T25

The Collection

TARGETTI

TARGETTI

Indice

Indoor

29 **Incassi**

99 **Proiettori**

171 **Sistemi**

273 **Plafoni - Sospensioni - Parete**

Ledstrip

349 **Ledstrip**

Outdoor

365 **Incassi a terra**

431 **Proiettori**

527 **Sistemi** | 24/48V

571 **Parete**

613 **Bollard**

641 **Sistemi da palo**

Light management system

664 **Sistemi di controllo**

Indoor

Incassi | Fissi

CCTEVO DOWNLIGHT

30

Ø 214mm

Ø 160mm

Ø 105mm

Ø 78mm

Ø 58mm

Ø 38mm

CCTEVO WALL WASHER

44

Ø 160mm

Ø 105mm

Ø 78mm

CCTLED

50

Ø 160mm

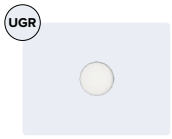
THREESIXTY

318

Ø 1150mm

Ø 870mm

Ø 590mm



Ø 384mm

OZ STAND ALONE

58

1x

3x

5x

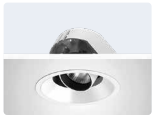
BEBOP

72

Incassi | Orientabili

CCTEVO ARCHITECTURAL

74



Ø 160mm

Ø 105mm

Ø 78mm

Ø 58mm

CCTEVO ESTRAIBILE

92

Ø 162mm

Ø 125mm

Proiettori | Binario

ZENO
100

Ø 184mm

Ø 134mm

Ø 105mm

RAY
116

Ø 115mm

Ø 75mm

LABEL
130

Ø 88mm

Ø 74mm

Ø60mm

CAPSULE
140

Ø 70mm

Ø 60mm

BINARIO EUROSTANDARD
144

Proiettori | Superficie

JEDI COMPACT INDOOR
150

CORO
156

Ø 119mm

Ø 82mm

VOLTA
166

Indoor

Sistemi | 48V

OZ

172

Incasso
Superficie
Sospensione

FORTYEIGHT

200

Incasso
Superficie
Sospensione

Sistemi | 230V

LOGICO EASY

222

UGR

Plafone
Sospensione

LOGICO

248

UGR

Incasso
Plafone
Sospensione

Plafoni - Sospensioni - Parete

OZ
STAND ALONE

274

5x
Plafone

3x
Plafone

LOGICO EASY
STAND ALONE

280

Plafone
Sospensione

OMEGA

334

Sospensione

Applique

CCTEVO TUBE

292

Ø 180mm
Plafone
Sospensione
Parete

Ø 140mm
Plafone
Sospensione
Parete

LABEL 230

306

Ø 70mm
Plafone
Sospensione
Parete

Ø 60mm
Plafone
Sospensione
Parete

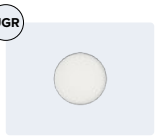
Ø 40mm
Plafone
Sospensione
Parete

THREESIXTY

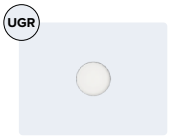
318

Ø 1150mm
Plafone
Sospensione
Parete

Ø 870mm
Plafone
Sospensione
Parete



Ø 590mm
Plafone
Sospensione
Parete



Ø 384mm
Plafone
Sospensione
Parete

ZENO

340

Ø 184mm
parete

Ø 134mm
parete

SLIM

344

parete

HALL

346

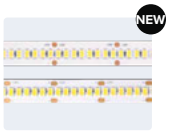
parete

Indoor/Outdoor

Ledstrip

LIGHTWAVES PRO240

358



IP20
IP65

LIGHTWAVES PRO EVO

359

IP20
IP68

LIGHTWAVES HIGH EFFICIENCY

360

IP20
IP68

LIGHTWAVES GRAZING

362

IP67

LIGHTWAVES WALL WASHER

362

IP67

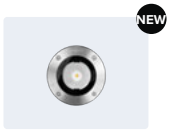
Outdoor

Incassi a terra | Circolari

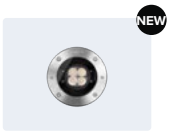
KEPLERO

366

Ø 280mm
Fisso
Orientabile
RGBW

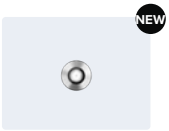


Ø 160mm
Fisso
Orientabile
RGBW



Ø 160mm - Inox
Fisso

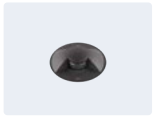
Ø 80mm
Fisso



Ø 50mm
Fisso

TITANO

398



Ø 169mm

Outdoor

Incassi a terra | Lineari

JEDI
400

RGBW

JEDI COMPACT
406

RGBW

MINI MERCURE
428

Proiettori

VADER
432

NEW

Ø 97mm

TW

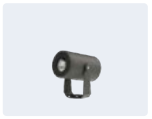
DART ROUND
448

Ø 253mm

TW RGBW

Ø 130mm

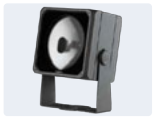
TW RGBW



Ø 88mm

TW RGBW

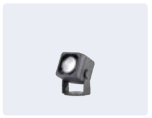
DART
466



214x214mm

134x134mm

RGBW

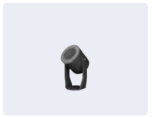


76x76mm

JUPITER
482

PRO
Ø 50mm

PRO Small
Ø 40mm



MINI
Ø 38mm

PYROS
492

Nano Pyros
Ø 107mm

Pico Pyros
Ø 50mm

JEDI
496

JEDI Compact
508

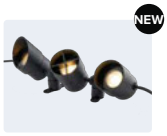
VOLTA
166

Outdoor

Sistemi | 24/48V

CATIRPEL

528



Superficie

IVY

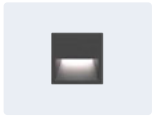
550

Incasso
Superficie

Parete | Incasso

ZEDGE

572



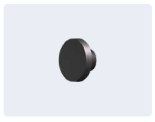
PRO

LINE

Parete | Applique

MRS BO

592



WALL

MR & MRS SMITH

598

MR

MRS

FEBO EVO

602

STILO

608

WALL FLAT

ZEDGE

572

PRO

Bollard

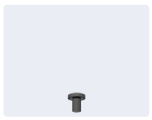
MRS BO

614

H. 1000mm

H. 800mm

H. 400mm



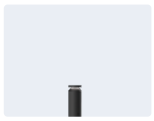
H. 150mm

MR BO

624

H. 1000mm

H. 800mm



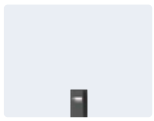
H. 400mm

ZEDGE PRO

632

H. 1000mm

H. 800mm



H. 400mm

ZEDGE

632

H. 400mm

LUCERA

636

H. 1010mm

Sistemi da palo

LUCERA

642

H. 3500mm
H. 5000mm

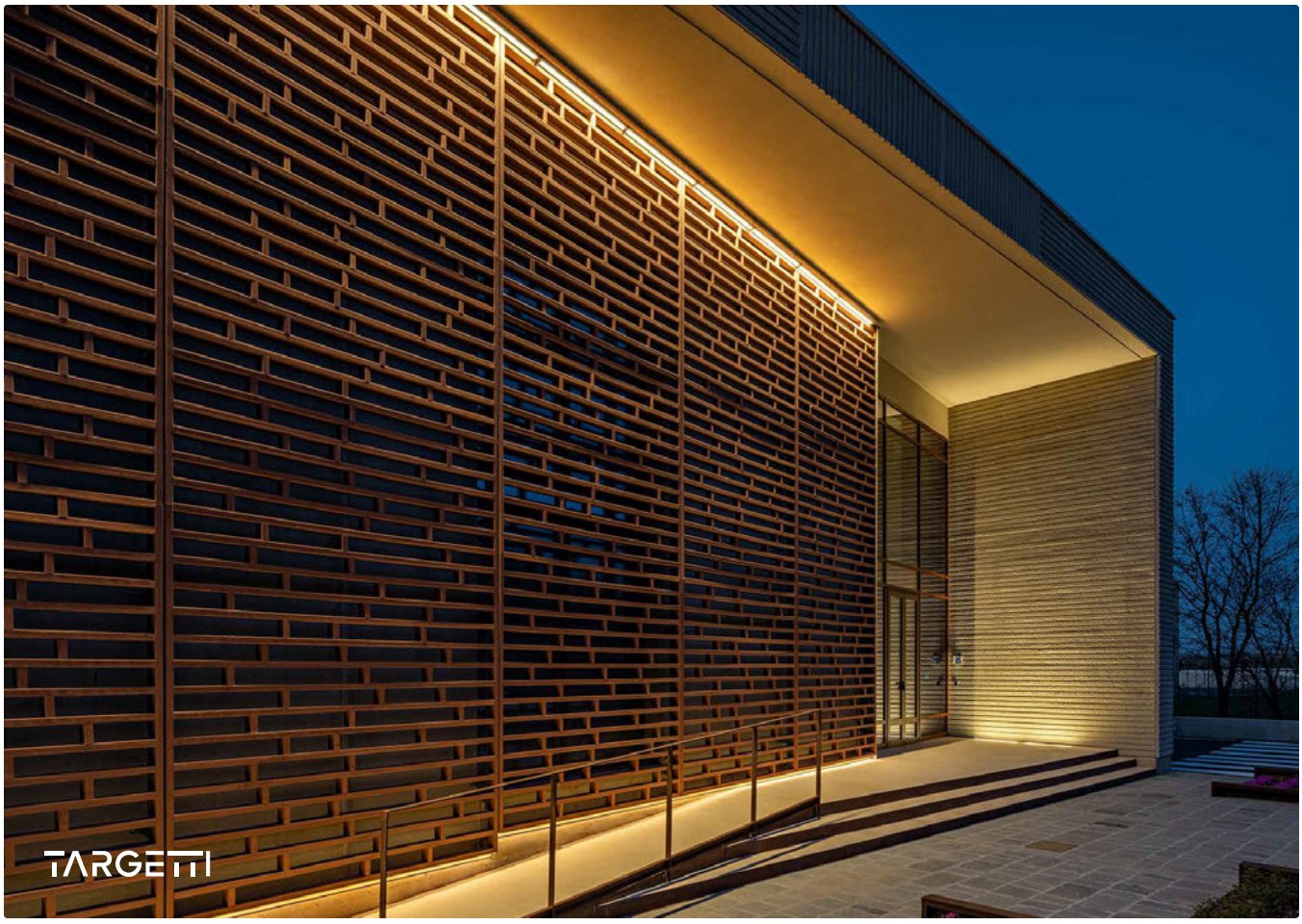
NOI TARGETTI

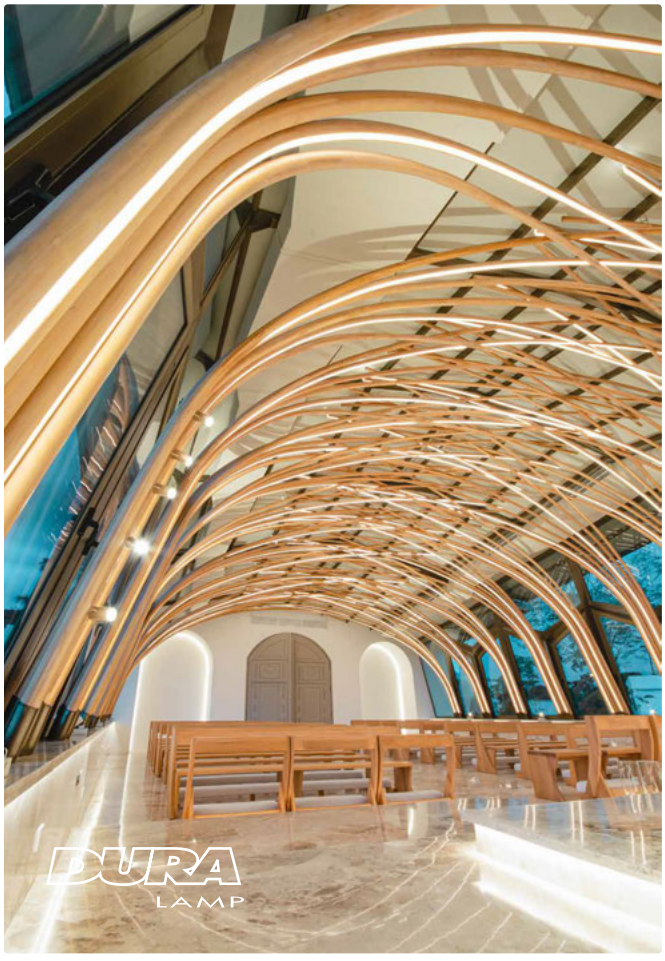
IL GRUPPO

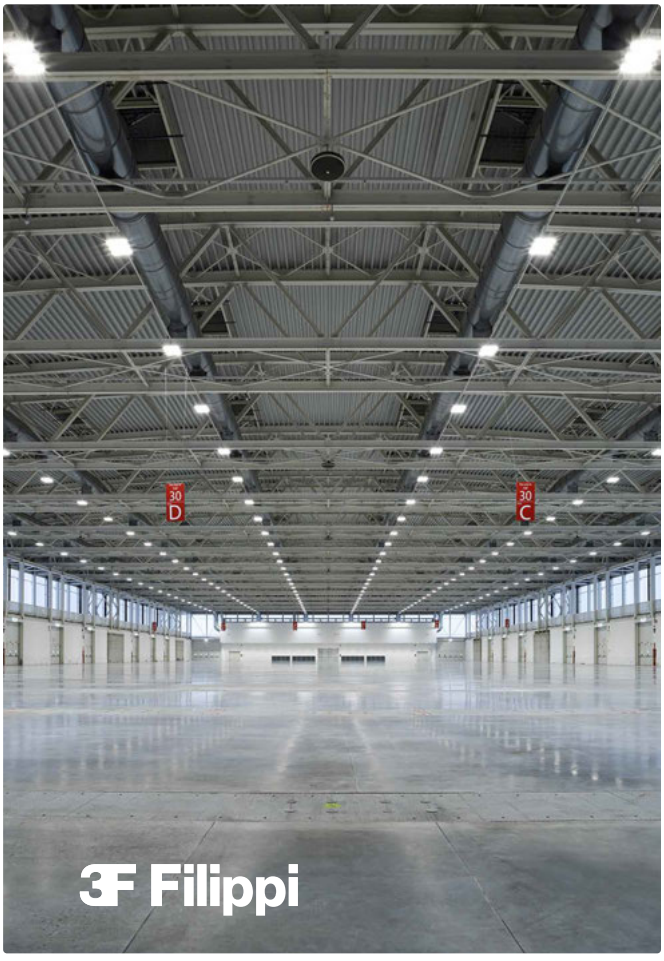
3F Filippi e Targetti, due aziende che hanno fatto la storia dell'illuminazione in Italia, rappresentano oggi una realtà coesa che si presenta come partner unico al servizio di professionisti e progettisti in cerca di soluzioni di qualità.

3F Filippi | TARGETTI GROUP

Forti di una esperienza pluridecennale e grazie all’unione delle competenze nell’ambito dell’illuminazione tecnica e architetturale, i due marchi offrono assieme un portfolio prodotti completo che porta con orgoglio il Made in Italy in oltre 60 paesi nel mondo. L’offerta del Gruppo 3F Filippi Targetti risponde e soddisfa ogni tipo di esigenza e approccio progettuale. Il nostro interlocutore può contare su una vastissima scelta: dai prodotti ad alto contenuto tecnico e funzionale del catalogo 3F Filippi, agli apparecchi per l’illuminazione architetturale da interni ed esterni firmati Targetti, fino alla gamma di sorgenti e apparecchi a LED proposti dal brand Duralamp.

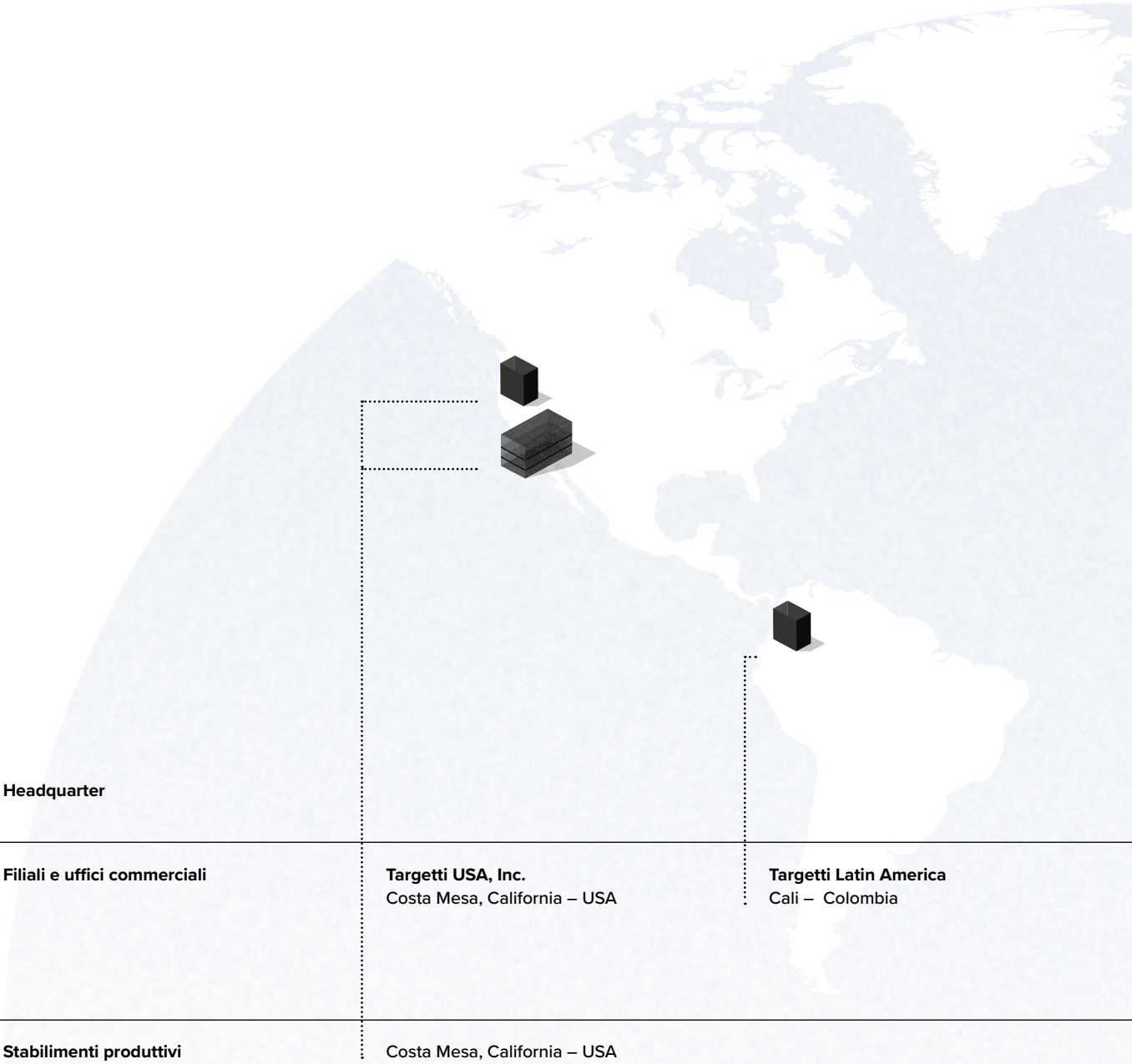

TARGETTI


DURA
LAMP


Filippi

WORLDWIDE

Il nostro è un team internazionale, identità, culture e competenze diverse unite da un linguaggio comune: quello della luce.

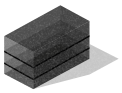


Headquarter

Filiali e uffici commerciali	**Targetti USA, Inc.** Costa Mesa, California – USA
	Targetti Latin America Cali – Colombia
Stabilimenti produttivi	Costa Mesa, California – USA

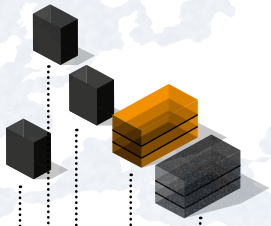
Legenda

Headquarter



Stabilimento produttivo

Filiale



Targetti Sankey S.r.l.
Firenze – Italia

Targetti France S.a.S
Paris – France
Targetti Spain S.A.U.
Barcelona – Spain

Targetti Sankey S.r.l.
Dubai – EAU
Targetti India
Bangalore – India

Targetti Lighting Co., Ltd
Beijing – China

Firenze – Italy
Nusco – Italy

TARGETTI E LA LUCE

La luce è ciò che mette in relazione l'uomo con lo spazio e con le persone. È insieme strumento di conoscenza e interazione sociale, il tramite attraverso il quale l'incontro fra la persona e l'architettura diventa possibile ed emozionante.

La passione per la luce guida ogni nostra scelta
Siamo follemente innamorati della luce da sempre, consapevoli del suo ruolo essenziale per l'ambiente e per il benessere dell'uomo. Progettare la luce è per noi un'azione indispensabile per migliorare la vita delle persone. Passione come attitudine: ciò che deve trasparire dai nostri prodotti, dal nostro modo di fare luce è l'orgoglio, lo spirito di appartenenza a un'azienda di valore.

La cultura nel nostro DNA
Vivere e lavorare a Firenze ci porta ad essere costantemente immersi nella cultura.
Sensibilità creativa, conoscenza, etica e rispetto fanno parte del nostro modo di essere; per questo cerchiamo di sensibilizzare il pubblico ad un approccio multidisciplinare dell'illuminazione dell'architettura che deve avere come obiettivo comune valorizzare lo spazio, renderlo fruibile, preservarne il "Genius loci", renderlo un luogo migliore per tutti coloro che lo vivranno.
Sotto la guida di architetti e lighting designer, mettiamo la nostra conoscenza e il nostro know-how a servizio dell'architettura.
Per ciascuno progetto abbiamo creato sistemi di illuminazione che potessero rispondere alle specifiche esigenze in termini di installazione, fruizione, flessibilità e sostenibilità.

COMPETENZA E CURA DI OGNI DETTAGLIO

L’eccellenza di prestazioni, la cura del dettaglio, l’originalità e la sostenibilità sono tutti espressione di competenza e sono i requisiti a cui rispondono i nostri sistemi di illuminazione. Sono queste soluzioni, con queste caratteristiche, a far sì che l’azienda si proponga sul mercato come un interlocutore credibile e affidabile, capace di contribuire nei fatti a migliorare l’ambiente in cui viviamo.

Sistemi ottici studiati internamente
Targetti da sempre progetta i propri sistemi ottici che si contraddistinguono per precisione, efficienza e qualità dell’effetto luminoso. Il nostro R&D studia costantemente sistemi ottici innovativi grazie alla combinazione di differenti tecnologie e soluzioni tecniche; è in continua esplorazione di nuove geometrie e nuovi materiali capaci di migliorare le performance del LED e di mantenere l’alta qualità cromatica delle sorgenti.

Attenzione al design
Lo spazio correttamente illuminato per Targetti è il principale obiettivo. Tutti i dettagli dei nostri prodotti sono concepiti per ottimizzarne la funzione tecnica e garantire la migliore qualità dell’effetto luminoso senza mai svilire la forma.

Soluzioni su misura
Targetti è sempre in ascolto. Il team Custom product lavora al fianco dei progettisti per rispondere a qualsiasi esigenza progettuale. Siamo sempre disponibili a studiare con voi soluzioni su misura per il vostro progetto; dalla semplice colorazione di finitura, temperatura colore della sorgente LED o sistema di montaggio, ad un vero e proprio re-design di qualsiasi apparecchio di illuminazione. Soluzioni su misura che danno luce alle vostre idee e si integrano perfettamente nel vostro progetto architettonico.

ILLUMINAZIONE SOSTENIBILE

Da anni il gruppo 3F Filippi - Targetti svolge la propria attività di impresa cercando di garantire il giusto rapporto tra aspetti economici, sociali e ambientali. Le certificazioni ottenute delle **norme UNI EN ISO 9001:2015 (management system quality certification) e ISO 14001 (environmental management system certification)** sono frutto di una scelta volontaria dell'azienda volta a garantire servizi e prodotti di alta qualità dove tutte le fasi produttive siano ripercorribili e verificabili. Ma sono soprattutto le azioni quotidiane volte alla tutela dell'ambiente e delle persone che fanno la differenza.

Prodotto

Se consideriamo che il 90% dell'impatto ambientale di un apparecchio dipende dal suo utilizzo, il prodotto più sostenibile è quello che ha la più alta efficienza e la massima durata nel tempo. Ecco perché Targetti studia apparecchi con altissima efficienza e la massima affidabilità nel lungo periodo. Lo fa ponendo grande attenzione alle nuove tecnologie, alla scelta delle migliori sorgenti LED sul mercato, ai materiali utilizzati, ma anche alla loro provenienza e alla riciclabilità del materiale utilizzato in tutti i processi produttivi. Tante piccole azioni che tutti insieme contribuiscono in maniera significativa alla produzione di un prodotto sostenibile.

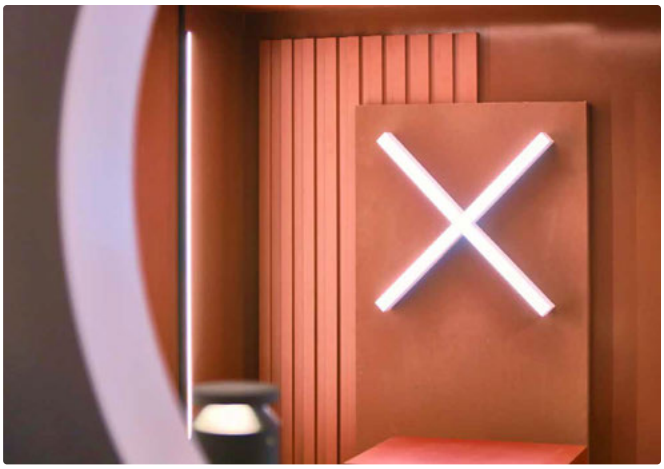
- La gran parte del materiale con cui sono prodotti i nostri apparecchi è l'alluminio, materiale riciclabile al 100%. L'alluminio che Targetti acquista per la produzione dei suoi prodotti deriva in buona parte da materiale riciclato – che per alcuni prodotti è superiore al 90%.
- Parte dei prodotti in collezione sono studiati affinché a fine vita, possano essere disassemblati semplificandone la riciclabilità.
- I materiali di risulta della produzione come alluminio, ferro, plastica, vengono smaltiti prevalentemente attraverso aziende che operano nell'ambito del riciclo diretto.
- Le vernici utilizzate per le finiture dei nostri prodotti sono tutte rigorosamente ad acqua pur mantenendo altissimi standard di protezione e resistenza agli agenti atmosferici.

MATERIALE GREZZO
LAVORAZIONE
ASSEMBLAGGIO
PACKAGING
DISTRIBUZIONE
UTILIZZO
SMONTAGGIO
RICICLO
TARGETTI

Logistica

Esportiamo in tutto il mondo per cui siamo consapevoli che le spedizioni impattano in maniera importante sulla sostenibilità ambientale.

- Vettori partner vengono selezionati anche in base alle azioni che ognuno opera a favore di una logistica sostenibile, come ad esempio l'assunzione di obiettivi di riduzione di emissione di CO_2 entro una data prefissata, l'utilizzo di carburanti green e il calcolo costante dell'impatto ambientale di tutte le spedizioni.
- Packaging sostenibile - Tutti i nostri imballi sono in carta, gli elementi di protezione interni all'imballo sono in plastica riciclata al 50% e 100% in base alla tipologia di prodotto, mentre le buste che contengono i prodotti sono completamente riciclabili.



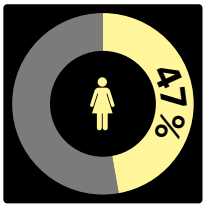
Azienda

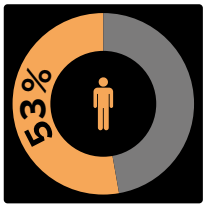
A livello globale l'azienda e il gruppo 3F Filippi – Targetti lavorano su più fronti per diventare realmente ecosostenibili. Tra le azioni primarie emergono principalmente.

- L'installazione di pannelli solari nel 2010 che consentono di abbattere un totale di 10.000 tonnellate di CO_2 ogni anno e coprire di 1/3 del fabbisogno energetico. 17 mila metri quadrati di moduli in silicio policristallino che generano una potenza di 947,10 kWp, producendo così circa 1.200.000 kWh ogni anno.
- La depurazione dell'acqua utilizzata nei processi produttivi che dopo l'uso viene depurata e rimessa in circolo nella fognatura pubblica.
- Il riutilizzo di buona parte dei nostri stand fieristici nei propri showroom creando nuovi spazi espositivi dove accogliere i clienti. Il completo riutilizzo degli stand più piccoli, progettati e costruiti in maniera modulare per poter essere facilmente montati e smontati ed essere utilizzati più volte.
- La riduzione della stampa del materiale di comunicazione a favore di una comunicazione on-line. La scelta di stampatori che garantiscano la certificazione FSC, sia sulla carta (assicurandoci la provenienza da fonti responsabili) sia su tutto il processo produttivo.

Sostenibilità sociale

Targetti opera politiche aziendali che garantiscano l'uguaglianza, la parità di genere, il rispetto dei diritti, la sicurezza, la creazione di un ambiente positivo e salutare del posto di lavoro.
Dedica 1800 ore l’anno alla formazione interna sui temi relativi alla sicurezza e all’ambiente.





Per l’azienda è realmente importante dedicare del tempo per formare costantemente il personale in modo che sia sempre aggiornato e consapevole affinché adotti regole di comportamento orientate a logiche sostenibili e ad evitare qualsiasi spreco.

Sostenibilità economica

Targetti dialoga costantemente con architetti e lighting designer per trovare soluzioni innovative e funzionali, adotta tecnologie all'avanguardia e opera un'attenta selezione dei fornitori, il tutto volto a migliorare la qualità dei propri prodotti e conseguentemente il benessere delle persone.

- Negli ultimi anni Targetti ha sviluppato i propri prodotti avvalendosi della collaborazione di grandi studi di architettura e lighting design di fama internazionale (Stefano Boeri, FMS, L'Observatoire International) per creare soluzioni che rispondano alle reali necessità del proprio target unendo know tecnici differenti, sensibilità ed esperienza.
- Adozione di tecnologie all'avanguardia per testare e misurare costantemente i propri apparecchi al fine di garantire la massima efficienza, affidabilità e trasparenza. Il gruppo 3F Filippi – Targetti è una delle pochissime realtà europee ad avere il gonio-fotometro a specchio rotante che consente misure fotometriche, misure colorimetriche e misure termiche puntuali sui componenti di ogni apparecchio.
- Accurata selezione dei fornitori privilegiando principalmente quelli del territorio in virtù di una valorizzazione del contesto sociale locale e del minor impatto ambientale legato al trasporto. Selezione dei fornitori che garantiscono politiche di sostenibilità.

INCASSI

Indoor

Incassi | Fissi

CCTEVO DOWNLIGHT
30

Ø 214mm

Ø 160mm

Ø 105mm

Ø 78mm

Ø 58mm

Ø 38mm

CCTEVO WALL WASHER
44

Ø 160mm

Ø 105mm

Ø 78mm

CCTLED
50

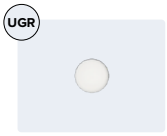
Ø 160mm

THREESIXTY
318

Ø 1150mm

Ø 870mm

Ø 590mm



Ø 384mm

OZ STAND ALONE
58

1x

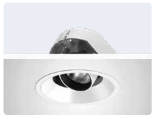
3x

5x

BEBOP
72

Incassi | Orientabili

CCTEVO ARCHITECTURAL
74


Ø 160mm

Ø 105mm

Ø 78mm

Ø 58mm

CCTEVO ESTRAIBILE
92

Ø 162mm

Ø 125mm

CCTEVO DOWNLIGHT

CCTEvo Downlight è la gamma di apparecchi da incasso che si caratterizza per l'essenzialità delle forme, la profondità di gamma, le ottime performance e l'alta efficienza. Un'offerta completa, particolarmente indicata per l'illuminazione di ambienti di lavoro e retail dove affidabilità, alta efficienza e qualità della luce sono requisiti fondamentali.

INSTALLAZIONE

Incasso

LUCE

Morbida controllata

UGR

TEMPERATURA COLORE

2700K

3000K

3500K

4000K

CONTROLLO

On-Off

Dali

Casambi

ALIMENTAZIONE

220-240V

500mA

FINITURA

Bianco

Nero

Easy Custom Colours

Alimentazione 110-277V
Ra80 (Ø105, Ø78, Ø58, Ø38)

SU RICHIESTA

CCTEVO DOWNLIGHT 214
Ø 214 mm
Trim
WFL (UGR) - VWFL

CCTEVO DOWNLIGHT 160
Ø 160 mm
Trim
WFL (UGR) - VWFL

CCTEVO DOWNLIGHT 105
Ø 105 mm
Trim - Trimless
WFL (UGR) - VWFL

Linea di coordinato dalle alte performance anche nelle taglie più piccole. Differenti sistemi ottici per un'illuminazione morbida ma sempre controllata. Il diametro più grande di 214 mm è perfetto anche per progetti di "retrofit" di vecchi apparecchi fluorescenti ed è ideale per l'illuminazione degli uffici e degli ambienti Retail. I diametri più piccoli sono adatti anche per un'illuminazione focalizzata.

CCTEVO DOWNLIGHT 78
Ø 78 mm
Trim - Trimless
FL - WFL

CCTEVO DOWNLIGHT 58
Ø 58 mm
Trim - Trimless
FL - WFL

CCTEVO DOWNLIGHT 38
Ø 38 mm
Trim - Trimless
SP-FL-WFL

FINITURA TRIM E TRIMLESS
La versione Trim ha anello di battuta a vista disponibile in bianco e nero a seconda della taglia. L'anello è integrato nell'apparecchio ed è stato reso sottilissimo per permettere una totale integrazione nell'ambiente.

È possibile personalizzare l'anello e la cover scegliendo tra le tante finiture del programma Easy Custom Colours.
Le versioni Trimless non hanno l'anello di battuta, appaiono quindi molto piccole e si integrano perfettamente nel controsoffitto. Sono dotate di apposito elemento portante che lascia l'apparecchio ispezionabile anche una volta installato.

Le taglie più grandi sono caratterizzate dal riflettore speculare e si contraddistinguono per:

- Alte performance e dimensioni compatte.
- Efficienza fino a 138lm/W
- Vano ottico IP54 che permette l'installazione in ambienti umidi e portici esterni coperti.
- Due differenti sistemi ottici per un'illuminazione diffusa (VWFL) e un'illuminazione morbida controllata (WFL) idonea agli uffici con videoterminali (Norma EN12464-1) con UGR<19 e L65<1000cd/m^2
  Anello di finitura bianco per le versioni 214 e 160 e anello bianco, nero e finitura trimless per le versioni 105.
- Riflettore speculare

Versioni per uffici e retail

VWFL
Profondità 98 mm

WFL (UGR)
Profondità 131 mm

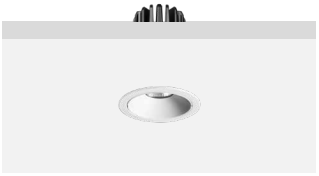
Le taglie più piccole sono caratterizzate dalla cover in tinta all'anello con finitura bianca o nera matt e si contraddistinguono per:

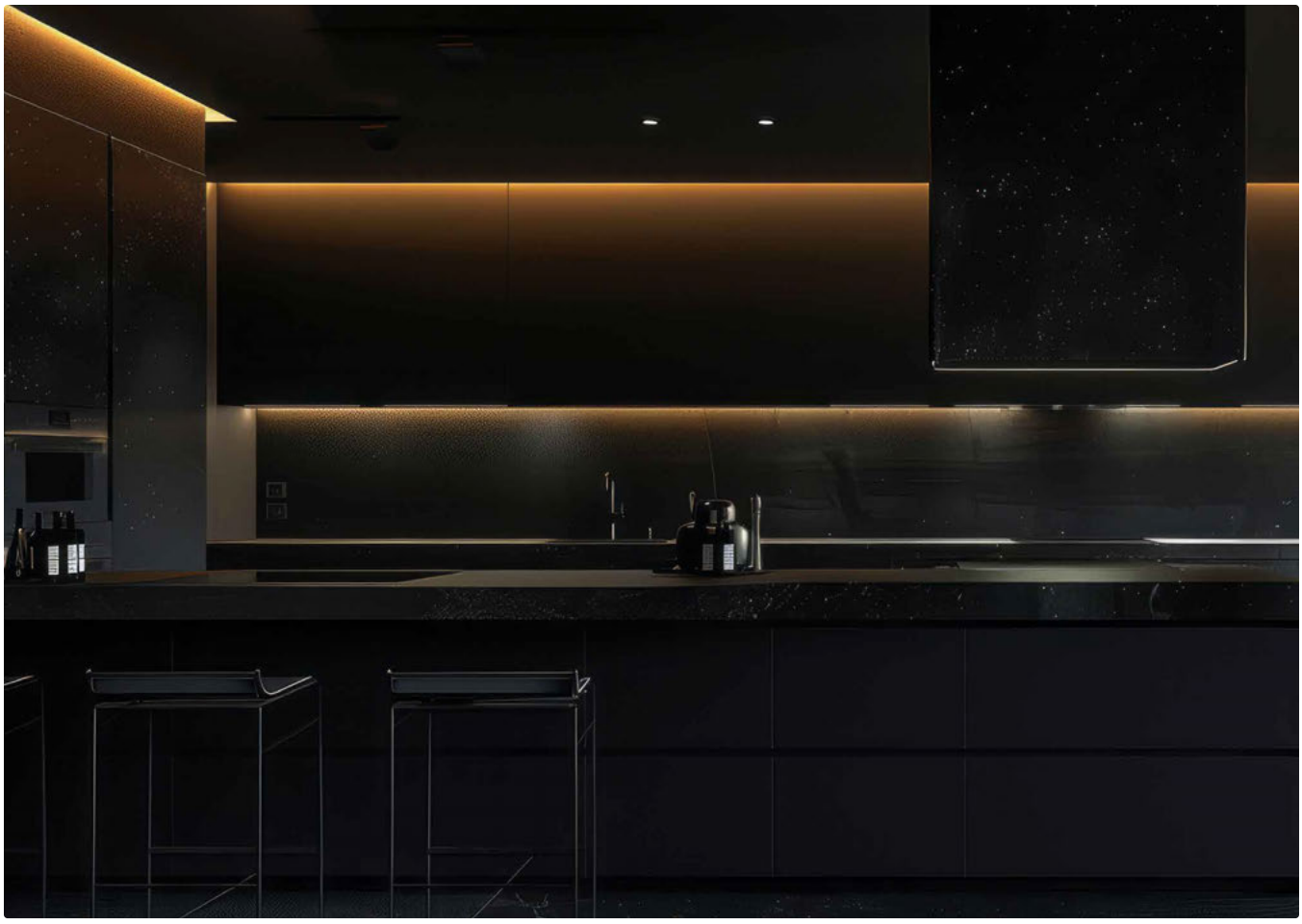
- Alte performance e dimensioni contenute.
- Efficienza fino a 108lm/W
- Vano ottico IP54 che permette l'installazione in ambienti umidi e portici esterni coperti.
- Capace di creare una luce d'accento (ottica FL) e una luce morbida ma controllata (ottica WFL).
- Anello di finitura bianco o nero e finitura trimless senza anello a vista.
- Sorgente nascosta alla vista
- Driver remoto per le versioni 38 mm che consente di alimentare fino a 5 apparecchi
- Ottica cut-off nella versione 38 mm

Versioni per Retail e Hospitality

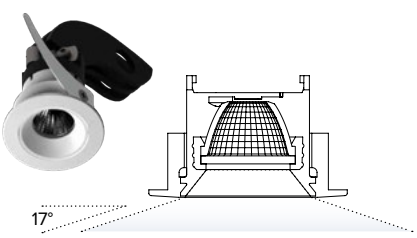
Ø 58 mm

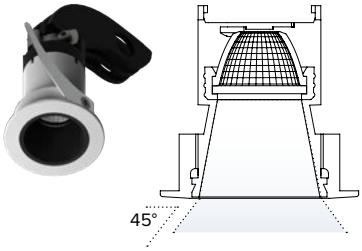
Ø 78 mm





Per le versioni diametro 38 mm sono stati studiati due diversi sistemi ottici. L'ottica cut-off con la sorgente più arretrata permette un'illuminazione puntuale e controllata, le versioni Classic presentano fasci più ampi per un effetto morbido e diffuso.

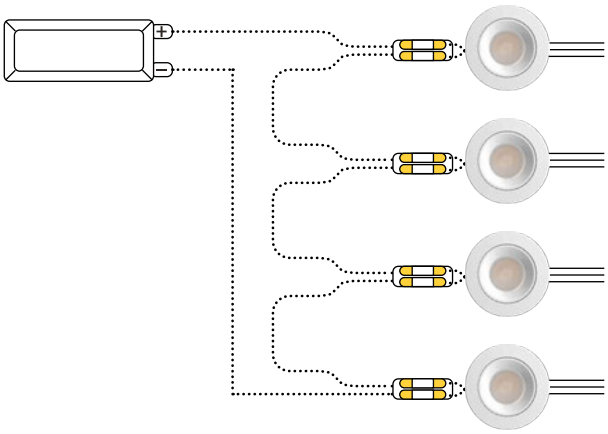




Ø 38 mm

Modulo singolo

Configurazione multipla



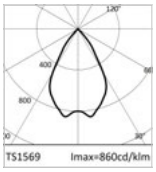
È possibile alimentare ogni apparecchio con un driver singolo oppure scegliere l'opzione con driver 4x che può supportare fino a 4 downlight contemporaneamente

Configurazioni singole: il driver elettronico (1T9638EL) può passare dal foro di incasso delle versioni Trim; il driver DALI (1T9638DA) non passa dal foro di incasso delle versioni Trimless.

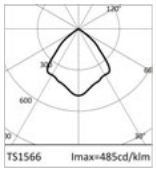
Configurazioni multiple: il driver di alimentazione non passa dal foro di incasso degli apparecchi.

Versioni Ø38mm

Ø214
Fino a 129lm/W
Da 4177lm a 6246lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra80 - Ra90

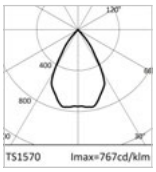


WFL (UGR) 62°

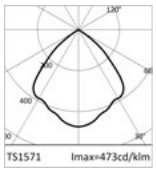


VWFL 88°

Ø160
Fino a 138lm/W
Da 2332lm a 4200lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra80 - Ra90

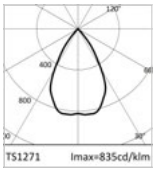


WFL (UGR) 63°

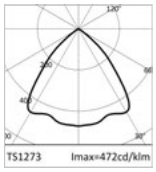


VWFL 89°

Ø105
Fino a 116lm/W
Da 1551lm a 1868lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

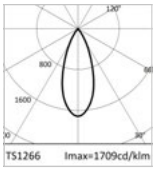


WFL (UGR) 61°

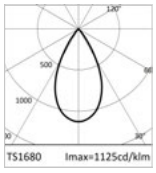


VWFL 87°

Ø78
Fino a 109lm/W
Da 1322lm a 1334lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

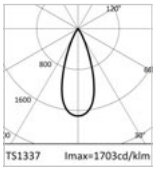


FL 39°

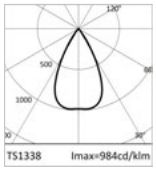


VWFL 54°

Ø58
Fino a 99lm/W
Da 856lm a 885lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

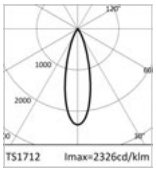


FL 38°

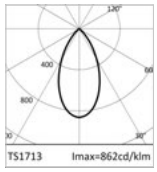


VWFL 55°

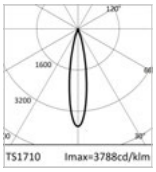
Ø38
Fino a 86lm/W
Da 320lm a 504lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



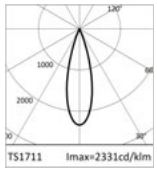
FL 30°



VWFL 53°



Cut-Off
SP 20°

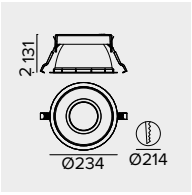


Cut-Off
FL 29°

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

CCTEVO DOWNLIGHT 214 WFL (UGR)

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 4177lm a 6072lm

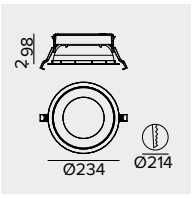


Ottica	Ra	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WFL (UGR) 62° 40W	80	ON-OFF	◯	1T8219EL80	1T8222EL80	1T8225EL80	1T8228EL80
		DALI	◯	1T8219DA80	1T8222DA80	1T8225DA80	1T8228DA80
	90	ON-OFF	◯	1T8219EL	1T8222EL	1T8225EL	1T8228EL
		DALI	◯	1T8219DA	1T8222DA	1T8225DA	1T8228DA
WFL (UGR) 62° 54W	80	ON-OFF	◯	1T8220EL80	1T8223EL80	1T8226EL80	1T8229EL80
		DALI	◯	1T8220DA80	1T8223DA80	1T8226DA80	1T8229DA80
	90	ON-OFF	◯	1T8220EL	1T8223EL	1T8226EL	1T8229EL
		DALI	◯	1T8220DA	1T8223DA	1T8226DA	1T8229DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 214 VWFL

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 4297lm a 6246lm

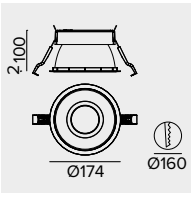


Ottica	Ra	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
VWFL 88° 40W	80	ON-OFF	◯	1T8231EL80	1T8234EL80	1T8237EL80	1T8240EL80
		DALI	◯	1T8231DA80	1T8234DA80	1T8237DA80	1T8240DA80
	90	ON-OFF	◯	1T8231EL	1T8234EL	1T8237EL	1T8240EL
		DALI	◯	1T8231DA	1T8234DA	1T8237DA	1T8240DA
VWFL 88° 54W	80	ON-OFF	◯	1T8232EL80	1T8235EL80	1T8238EL80	1T8241EL80
		DALI	◯	1T8232DA80	1T8235DA80	1T8238DA80	1T8241DA80
	90	ON-OFF	◯	1T8232EL	1T8235EL	1T8238EL	1T8241EL
		DALI	◯	1T8232DA	1T8235DA	1T8238DA	1T8241DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 160 WFL (UGR)

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2332lm a 3769lm

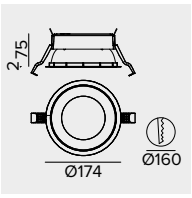


Ottica	Ra	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WFL (UGR) 63° 22W	80	ON-OFF	◯	1T8291EL80	1T8294EL80	1T8297EL80	1T8300EL80
		DALI	◯	1T8291DA80	1T8294DA80	1T8297DA80	1T8300DA80
	90	ON-OFF	◯	1T8291EL	1T8294EL	1T8297EL	1T8300EL
		DALI	◯	1T8291DA	1T8294DA	1T8297DA	1T8300DA
WFL (UGR) 63° 34W	80	ON-OFF	◯	1T8292EL80	1T8295EL80	1T8298EL80	1T8301EL80
		DALI	◯	1T8292DA80	1T8295DA80	1T8298DA80	1T8301DA80
	90	ON-OFF	◯	1T8292EL	1T8295EL	1T8298EL	1T8301EL
		DALI	◯	1T8292DA	1T8295DA	1T8298DA	1T8301DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 160 VWFL

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2598lm a 4200lm

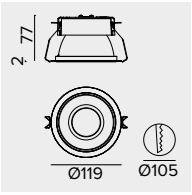


Ottica	Ra	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
VWFL 89° 22W	80	ON-OFF	◯	1T8303EL80	1T8306EL80	1T8309EL80	1T8312EL80
		DALI	◯	1T8303DA80	1T8306DA80	1T8309DA80	1T8312DA80
	90	ON-OFF	◯	1T8303EL	1T8306EL	1T8309EL	1T8312EL
		DALI	◯	1T8303DA	1T8306DA	1T8309DA	1T8312DA
VWFL 89° 34W	80	ON-OFF	◯	1T8304EL80	1T8307EL80	1T8310EL80	1T8313EL80
		DALI	◯	1T8304DA80	1T8307DA80	1T8310DA80	1T8313DA80
	90	ON-OFF	◯	1T8304EL	1T8307EL	1T8310EL	1T8313EL
		DALI	◯	1T8304DA	1T8307DA	1T8310DA	1T8313DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 105 WFL (UGR)

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1551lm

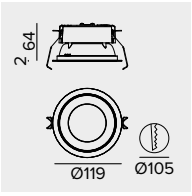


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WFL (UGR) 61° 15W	ON-OFF	○	1T8399EL	1T8401EL	1T8403EL	1T8405EL
		●	1T8423EL	1T8425EL	1T8427EL	1T8429EL
	DALI	○	1T8399DA	1T8401DA	1T8403DA	1T8405DA
		●	1T8423DA	1T8425DA	1T8427DA	1T8429DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 105 VWFL

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1868lm

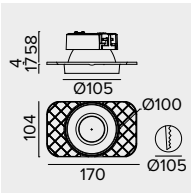


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
VWFL 87° 17W	ON-OFF	○	1T8407EL	1T8409EL	1T8411EL	1T8413EL
		●	1T8431EL	1T8433EL	1T8435EL	1T8437EL
	DALI	○	1T8407DA	1T8409DA	1T8411DA	1T8413DA
		●	1T8431DA	1T8433DA	1T8435DA	1T8437DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 105 WFL (UGR) Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1551lm

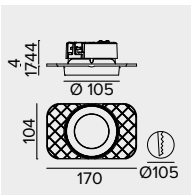


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WFL (UGR) 61° 15W	ON-OFF		1T8399ELTR	1T8401ELTR	1T8403ELTR	1T8405ELTR
	DALI		1T8399DATR	1T8401DATR	1T8403DATR	1T8405DATR

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 105 VWFL Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1868lm

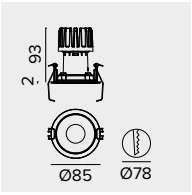


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
VWFL 87° 17W	ON-OFF		1T8407ELTR	1T8409ELTR	1T8411ELTR	1T8413ELTR
	DALI		1T8407DATR	1T8409DATR	1T8411DATR	1T8413DATR

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 78

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1322lm a 1334lm

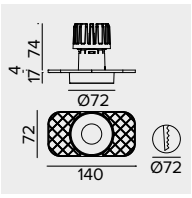


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 39° 13W	ON-OFF	○	1T8546EL	1T8547EL	1T8548EL	1T8549EL
		●	1T8558EL	1T8559EL	1T8560EL	1T8561EL
	DALI	○	1T8546DA	1T8547DA	1T8548DA	1T8549DA
		●	1T8558DA	1T8559DA	1T8560DA	1T8561DA
WFL 54° 13W	ON-OFF	○	1T9981EL	1T9982EL	1T9983EL	1T9984EL
		●	1T9985EL	1T9986EL	1T9987EL	1T9988EL
	DALI	○	1T9981DA	1T9982DA	1T9983DA	1T9984DA
		●	1T9985DA	1T9986DA	1T9987DA	1T9988DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 78 Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1322lm a 1334lm

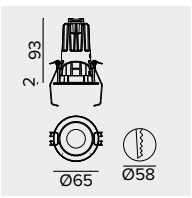


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 39° 13W	ON-OFF	○	1T8546ELTR	1T8547ELTR	1T8548ELTR	1T8549ELTR
		●	1T8558ELTR	1T8559ELTR	1T8560ELTR	1T8561ELTR
	DALI	○	1T8546DATR	1T8547DATR	1T8548DATR	1T8549DATR
		●	1T8558DATR	1T8559DATR	1T8560DATR	1T8561DATR
WFL 54° 13W	ON-OFF	○	1T9981ELTR	1T9982ELTR	1T9983ELTR	1T9984ELTR
		●	1T9985ELTR	1T9986ELTR	1T9987ELTR	1T9988ELTR
	DALI	○	1T9981DATR	1T9982DATR	1T9983DATR	1T9984DATR
		●	1T9985DATR	1T9986DATR	1T9987DATR	1T9988DATR

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 58

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 856lm a 885lm

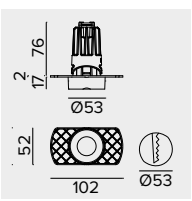


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 38° 10W	ON-OFF	○	1T8266EL	1T8267EL	1T8268EL	1T8269EL
		●	1T8274EL	1T8275EL	1T8276EL	1T8277EL
	DALI	○	1T8266DA	1T8267DA	1T8268DA	1T8269DA
		●	1T8274DA	1T8275DA	1T8276DA	1T8277DA
WFL 55° 10W	ON-OFF	○	1T8270EL	1T8271EL	1T8272EL	1T8273EL
		●	1T8278EL	1T8279EL	1T8280EL	1T8281EL
	DALI	○	1T8270DA	1T8271DA	1T8272DA	1T8273DA
		●	1T8278DA	1T8279DA	1T8280DA	1T8281DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 58 Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 856lm a 885lm

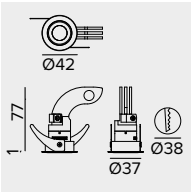


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 38° 10W	ON-OFF	○	1T8266ELTR	1T8267ELTR	1T8268ELTR	1T8269ELTR
		●	1T8274ELTR	1T8275ELTR	1T8276ELTR	1T8277ELTR
	DALI	○	1T8266DATR	1T8267DATR	1T8268DATR	1T8269DATR
		●	1T8274DATR	1T8275DATR	1T8276DATR	1T8277DATR
WFL 55° 10W	ON-OFF	○	1T8270ELTR	1T8271ELTR	1T8272ELTR	1T8273ELTR
		●	1T8278ELTR	1T8279ELTR	1T8280ELTR	1T8281ELTR
	DALI	○	1T8270DATR	1T8271DATR	1T8272DATR	1T8273DATR
		●	1T8278DATR	1T8279DATR	1T8280DATR	1T8281DATR

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 38

500mA | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 481lm a 504lm

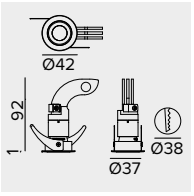


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 30° 6W	○	2T0016	2T0017	2T0018	2T0019
	●	2T0020	2T0021	2T0022	2T0023
WFL 53° 6W	○	2T0024	2T0025	2T0026	2T0027
	●	2T0028	2T0029	2T0030	2T0031

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 38 CUT-OFF

500mA | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 320lm a 374lm

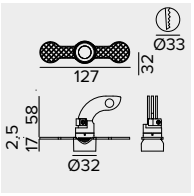


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 20° 6W	◑	2T0032	2T0033	2T0034	2T0035
	●	2T0036	2T0037	2T0038	2T0039
FL 29° 6W	◑	2T0040	2T0041	2T0042	2T0043
	●	2T0044	2T0045	2T0046	2T0047

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 38 Trimless

500mA | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 481lm a 504lm

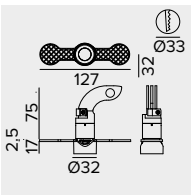


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 30° 6W	○	2T0016TR	2T0017TR	2T0018TR	2T0019TR
	●	2T0020TR	2T0021TR	2T0022TR	2T0023TR
WFL 53° 6W	○	2T0024TR	2T0025TR	2T0026TR	2T0027TR
	●	2T0028TR	2T0029TR	2T0030TR	2T0031TR

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

CCTEVO DOWNLIGHT 38 CUT-OFF Trimless

500mA | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 320lm a 374lm



Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 20° 6W	●	2T0036TR	2T0037TR	2T0038TR	2T0039TR
FL 29° 6W	●	2T0044TR	2T0045TR	2T0046TR	2T0047TR

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 42.

Codici a completamento e accessori
CCTEVO DOWNLIGHT 214 -160 - 105 - 78 - 58

Codici accessori

Sistema di fissaggio

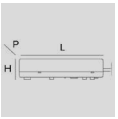
	L mm	Codice
	2500	**1T9606**

Cavo di sicurezza anticaduta per assicurare il corpo dell'apparecchio alla struttura edile.

Codici a completamento e accessori
CCTEVO DOWNLIGHT 38

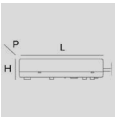
Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
158x19x22	max 14W	110-240Vac	500mA	IP20	**1T9638EL**
124x22x79	max 50W	110-240Vac	500mA	IP20	**1T9639EL**

Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
198x21x31	max 38W	220-240Vac	500mA	IP20	**1T9638DA**
124x22x79	max 50W	110-240Vac	500mA	IP20	**1T9639DA**

Alimentatore DALI.

Codici a completamento e accessori

CCTEVO DOWNLIGHT | Codici compatibili con tutta la famiglia

Codici accessori

Kit emergenza

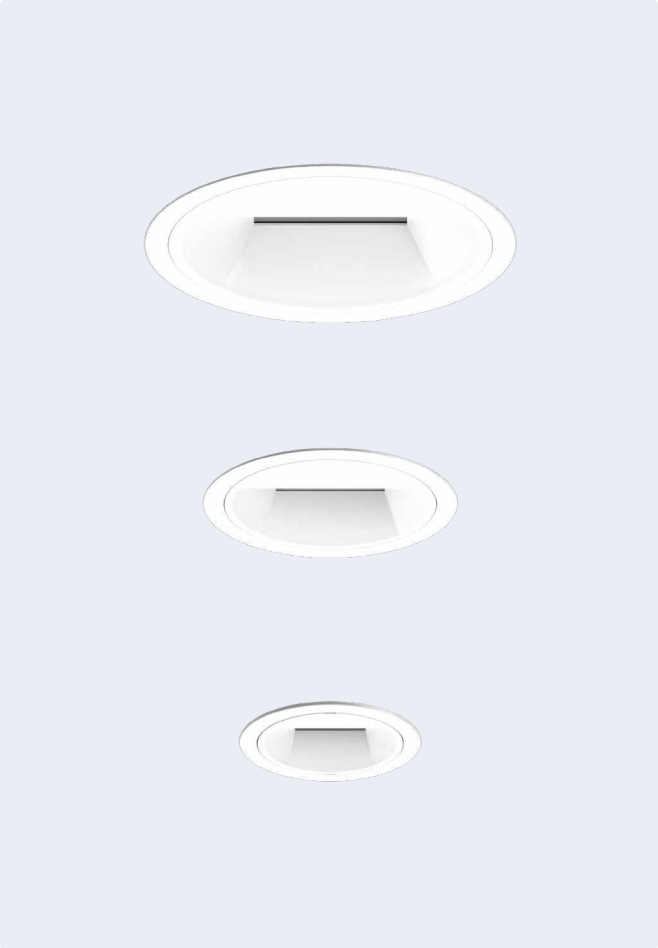
	Codice
	A059
KIT in emergenza composto da inverter, batteria LIFePO4 e LED verde di segnalazione. Consente l'utilizzo in emergenza permanente EP dell'apparecchio a cui è collegato. L'autonomia 1h o 3h è selezionabile configurando il dispositivo. Il tempo per la completa ricarica delle batterie è 12h. LED verde di segnalazione cablato all'inverter con cavi unipolari L=800mm. KIT emergenza per apparecchi conformi alla norma EN 60598-2-22, aree ad alto rischio escluse. Dimensioni Batteria 160x54x30 mm. Dimensioni Inverter 165x40x25 mm.	

Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.	

	Codice
	2T0131
Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.	

CCTEVO WALL WASHER



CCTEvo Wall Washer è la versione da incasso asimmetrico della gamma CCTEvo per l'illuminazione uniforme di ampie superfici verticali. Dotato di un innovativo sistema ottico, offre un fascio ampio e uniforme. Il design è studiato per garantire le migliori performance illuminotecniche e una totale pulizia formale.

Incasso

INSTALLAZIONE

Wall Washer

LUCE

2700K 3000K 3500K 4000K

TEMPERATURA COLORE

On-Off Dali Casambi

CONTROLLO

220-240V

ALIMENTAZIONE

Bianco Nero Easy Custom Colours

FINITURA

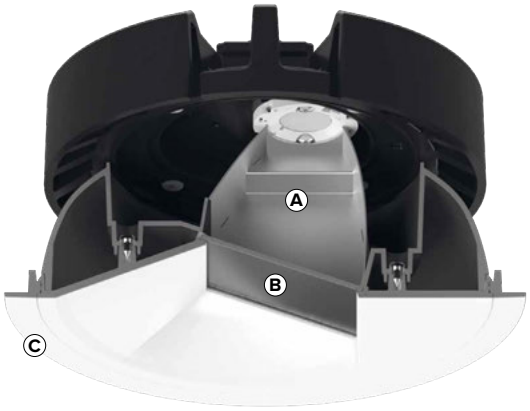
Alimentazione 110-277Vac
CRI 80 diam 105

SU RICHIESTA

A
Riflettore asimmetrico in alluminio pre-anodizzato ad alta riflettanza completamente nascosto alla vista.

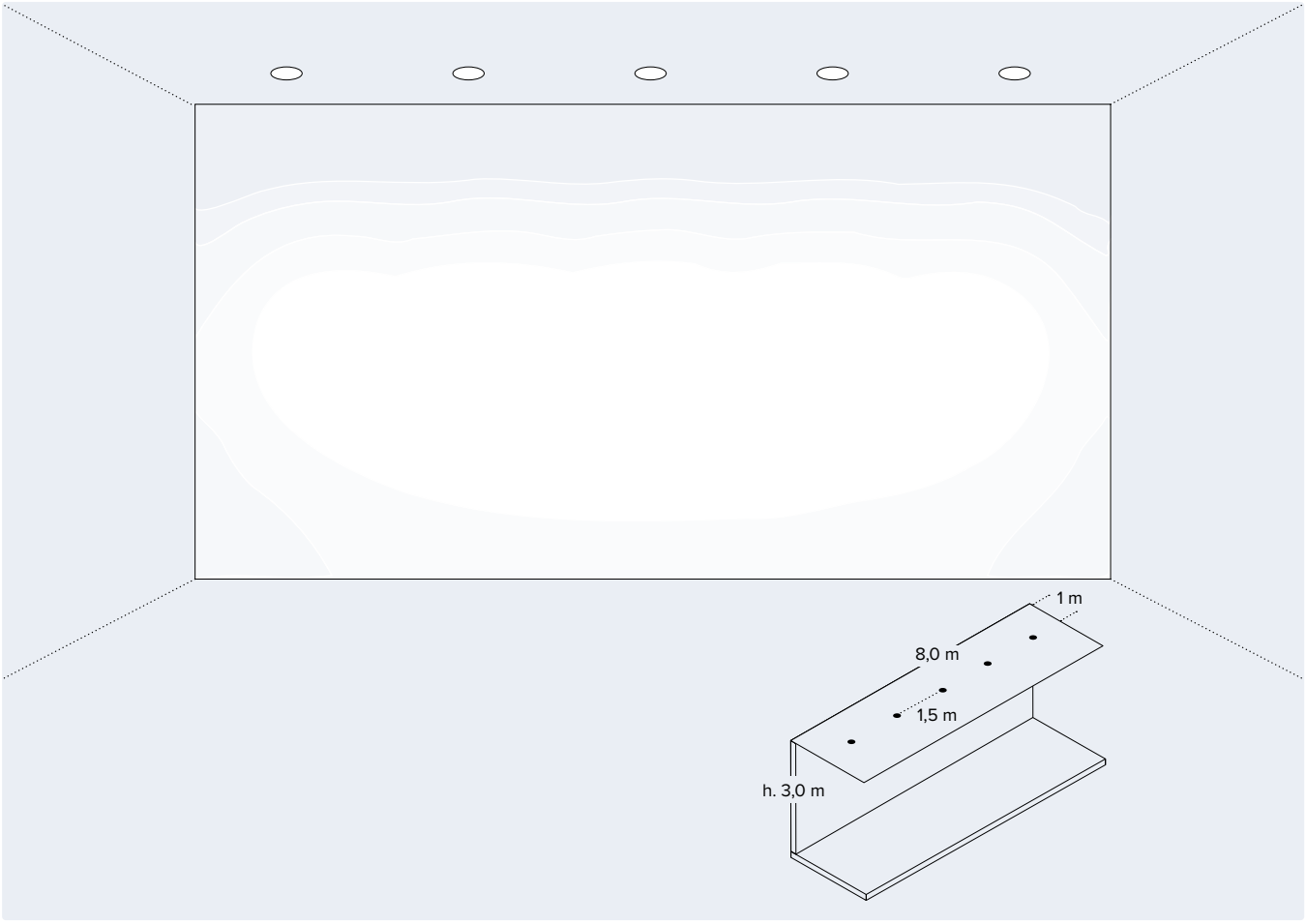
B
Schermo di chiusura diffondente con film olografico a supporto acrilico che oltre a diffondere uniformemente la luce, conferisce al vano ottico il grado IP54.

C
Elemento strutturale termoplastico sagomato che costituisce la valenza estetica dell'apparecchio, accuratamente disegnato con finitura bianco o nero anche nelle versioni Trimless.



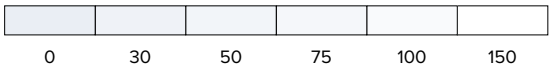
CCTEvo Wall Washer è disponibile in tre taglie ø160mm, ø105mm e ø78mm. Le versioni ø105mm e ø78mm sono disponibili con anello di finitura (bianco o nero) o trimless senza anello a vista. CCTEvo Wall Washer può essere alimentato con driver ON-OFF o DALI per applicazioni con sistema BUS o Casambi. Questo lo rende adatto a soluzioni applicative diverse, dal piccolo spazio, ai grandi progetti.

160mm	○ Bianco	Trim
105mm	○ Bianco	Trim
		Trimless
	● Nero	Trim
		Trimless
78mm	○ Bianco	Trim
		Trimless
	● Nero	Trim
		Trimless



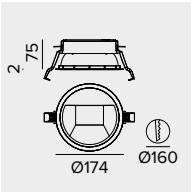
Illuminazione uniforme per le superfici verticali
Il sistema ottico Wall Washer è stato sviluppato per ottenere un'ottima distribuzione della luce sui piani verticali: con il corretto rapporto di 1 a 3 tra distanza dalla parete e altezza dell'ambiente, si genera un'illuminazione generale uniforme sulla parete con un focus centrale che attira l'attenzione dell'osservatore, senza compromettere la percezione generale di uniformità. Particolare attenzione è stata posta sull'ampiezza dell'effetto così da avere non solo uniformità in altezza ma anche in larghezza pur mantenendo un ampio passo tra gli apparecchi.

Illuminamento [lx]



CCTEVO WALL WASHER 160

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2008lm a 3352lm

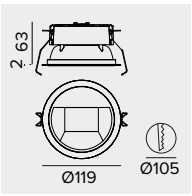


Ottica	Ra	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WW 24W	80	ON-OFF	○	1T8315EL80	1T8318EL80	1T8321EL80	1T8324EL80
		DALI	○	1T8315DA80	1T8318DA80	1T8321DA80	1T8324DA80
	90	ON-OFF	○	1T8315EL	1T8318EL	1T8321EL	1T8324EL
		DALI	○	1T8315DA	1T8318DA	1T8321DA	1T8324DA
WW 35W	80	ON-OFF	○	1T8316EL80	1T8319EL80	1T8322EL80	1T8325EL80
		DALI	○	1T8316DA80	1T8319DA80	1T8322DA80	1T8325DA80
	90	ON-OFF	○	1T8316EL	1T8319EL	1T8322EL	1T8325EL
		DALI	○	1T8316DA	1T8319DA	1T8322DA	1T8325DA

Nota Codici accessori a pagina 49.

CCTEVO WALL WASHER 105

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1166lm

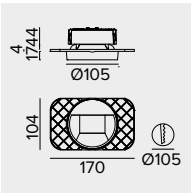


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WW 18W	ON-OFF	○	1T8415EL	1T8417EL	1T8419EL	1T8421EL
		●	1T8439EL	1T8441EL	1T8443EL	1T8445EL
	DALI	○	1T8415DA	1T8417DA	1T8419DA	1T8421DA
		●	1T8439DA	1T8441DA	1T8443DA	1T8445DA

Nota Codici accessori a pagina 49.

CCTEVO WALL WASHER 105 Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1166lm

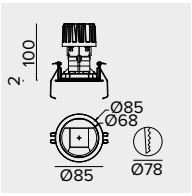


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WW 18W	ON-OFF	○	1T8415ELTR	1T8417ELTR	1T8419ELTR	1T8421ELTR
		●	1T8439ELTR	1T8441ELTR	1T8443ELTR	1T8445ELTR
	DALI	○	1T8415DATR	1T8417DATR	1T8419DATR	1T8421DATR
		●	1T8439DATR	1T8441DATR	1T8443DATR	1T8445DATR

Nota Codici accessori a pagina 49.

CCTEVO WALL WASHER 78

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 972lm

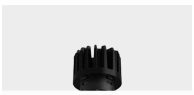


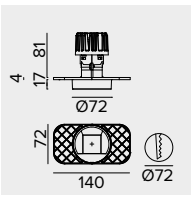
Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WW 13W	ON-OFF	○	1T8550EL	1T8551EL	1T8552EL	1T8553EL
		●	1T8562EL	1T8563EL	1T8564EL	1T8565EL
	DALI	○	1T8550DA	1T8551DA	1T8552DA	1T8553DA
		●	1T8562DA	1T8563DA	1T8564DA	1T8565DA

Nota Codici accessori a pagina 49.

CCTEVO WALL WASHER 78 Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 972lm





Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WW 13W	ON-OFF	○	**1T8550ELTR**	**1T8551ELTR**	**1T8552ELTR**	**1T8553ELTR**
		●	**1T8562ELTR**	**1T8563ELTR**	**1T8564ELTR**	**1T8565ELTR**
	DALI	○	**1T8550DATR**	**1T8551DATR**	**1T8552DATR**	**1T8553DATR**
		●	**1T8562DATR**	**1T8563DATR**	**1T8564DATR**	**1T8565DATR**

Nota Codici accessori a pagina 49.

Codici accessori

CCTEVO WALL WASHER | Codici compatibili con tutta la famiglia

Sistema di fissaggio

	L mm	Codice
	2500	**1T9606**

Cavo di sicurezza anticaduta per assicurare il corpo dell'apparecchio alla struttura edile.

Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

	Codice
	2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

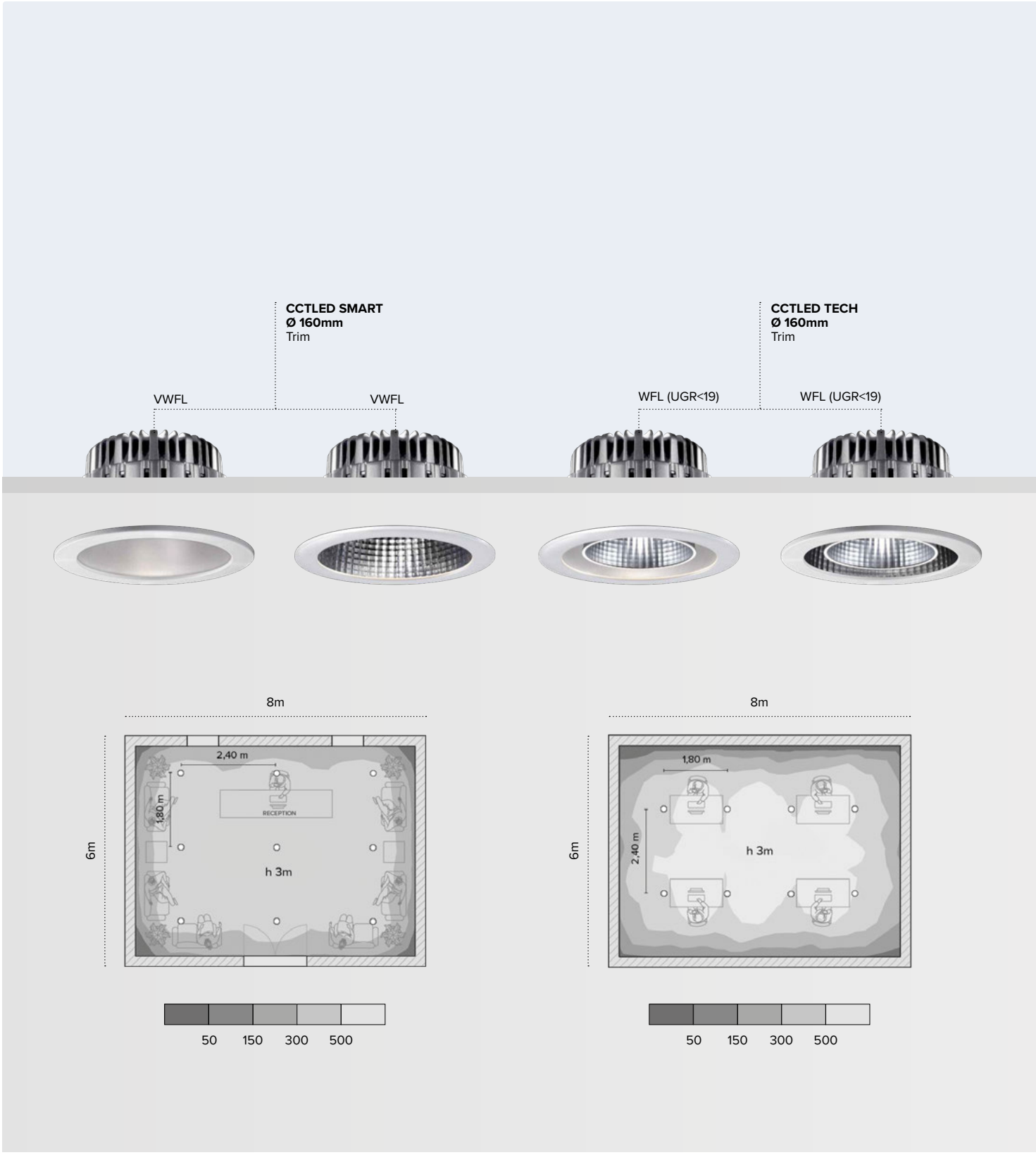
CCTLED

CCTLED è la gamma di apparecchi da incasso essenziale ma performante ed efficiente. Ha il corpo in pressofusione di alluminio con finitura naturale per ridurre al minimo l'impatto nell'ambiente. Disponibile con quattro diversi sistemi ottici per l'illuminazione degli ambienti di lavoro – ottica TECH (UGR<19), per le aree comuni, biblioteche, sale di attesa con le ottiche comfort SMART e FEEL e per l'illuminazione dei piani verticali con l'ottica WALL WASHER.

Incasso		UGR	Morbida controllata	3000K	4000K
INSTALLAZIONE		**LUCE**		**TEMPERATURA COLORE**	

On-Off	Dali	220-240V	500mA	Bianco
CONTROLLO		**ALIMENTAZIONE**		**FINITURA**

UTP
CARRERAS PARA GENTE QUE TRABAJA
(sfera)
50%

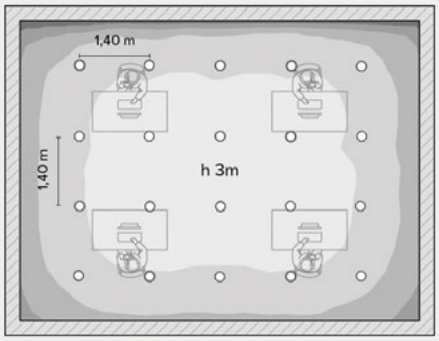


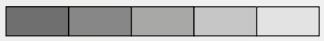
Linea di downlight dal diametro 160mm ad alte performance. Differenti sistemi ottici per esigenze diverse del compito visivo, sia per l'illuminazione dei piani orizzontali che verticali.

CCTLED FEEL
Ø 160mm
Trim
VWFL (UGR<19)

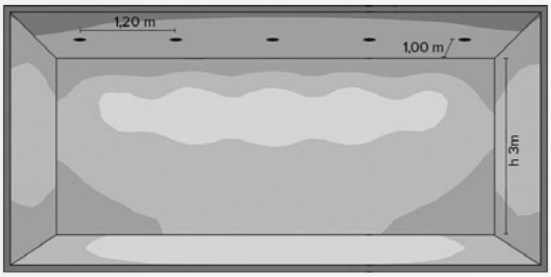
8m

6m





CCTLED WALL WASHER
Ø 160mm
Trim
WW

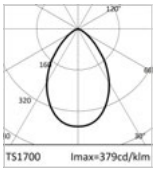


Ottica FEEL ad emissione indiretta

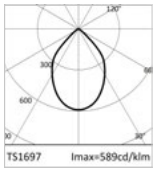
Soluzione tecnica per un'illuminazione d'effetto e al contempo confortevole. Il sistema ottico altamente sofisticato lavora su riflessione, nasconde alla vista la sorgente per un massimo comfort visivo.

Matt Sfaccettata

CCTLED SMART
Fino a 129lm/W
Da 3447lm a 3642lm
3000K - 4000K
Ra80



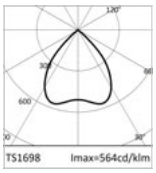
Matt
VWFL 83°



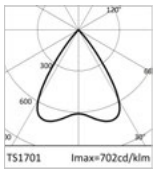
Sfaccettata
VWFL 77°

Matt Sfaccettata

CCTLED TECH
Fino a 133lm/W
Da 2588lm a 2594lm
3000K - 4000K
Ra80



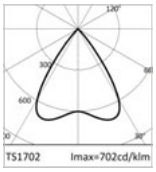
Matt
WFL 70°



Sfaccettata
WFL 70°

Matt

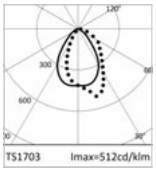
CCTLED FEEL
Fino a 88lm/W
1724lm
3000K - 4000K
Ra80



VWFL 72°

Speculare

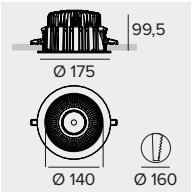
CCTLED WALL WASHER
Fino a 99lm/W
2791lm
3000K - 4000K
Ra80



WW

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

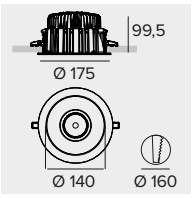
CCTLED DOWNLIGHT Smart Sfaccettata
220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 3447lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore
T042	SF	VWFL 77° - 29W	830	Ra80 3000K	DA	DALI	PW ◯
			840	Ra80 4000K	EL	ON-OFF	

Nota Completo di anello decorativo stondato bianco.
Codici accessori a pagina 57.

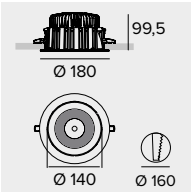
CCTLED DOWNLIGHT Smart Matt
220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 3642lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore
T042	SM	VWFL 83° - 29W	830	Ra80 3000K	DA	DALI	PW ◯
			840	Ra80 4000K	EL	ON-OFF	

Nota Completo di anello decorativo stondato bianco.
Codici accessori a pagina 57.

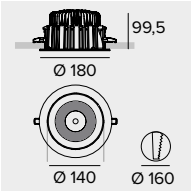
CCTLED DOWNLIGHT Tech Secondaria Sfaccettata | UGR
220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 2588lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore
T042	TF	WFL 70° - 20W	830	Ra80 3000K	DA	DALI	PW ◯
			840	Ra80 4000K	EL	ON-OFF	

Nota Completo di anello decorativo stondato bianco.
Codici accessori a pagina 57.

CCTLED DOWNLIGHT Tech Secondaria Matt | UGR
220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 2594lm

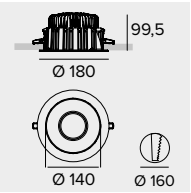


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore
T042	TM	WFL 70° - 20W	830	Ra80 3000K	DA	DALI	PW ◯
			840	Ra80 4000K	EL	ON-OFF	

Nota Completo di anello decorativo stondato bianco.
Codici accessori a pagina 57.

CCTLED DOWNLIGHT Feel

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 1724lm

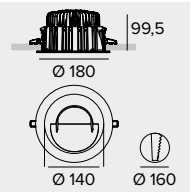


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore
T042	**FM**	VWFL 72° - 20W	**830**	Ra80 3000K	**DA**	DALI	**PW** ◯
			840	Ra80 4000K	**EL**	ON-OFF	

Nota Completo di anello decorativo stondato bianco.
Codici accessori a pagina 57.

CCTLED DOWNLIGHT Wall Washer

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 2791lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore
T042	**WW**	WW - 29W	**830**	Ra80 3000K	**DA**	DALI	**PW** ◯
			840	Ra80 4000K	**EL**	ON-OFF	

Nota Completo di anello decorativo stondato bianco.
Codici accessori a pagina 57.

Codici accessori

CCTLED DOWNLIGHT | Codici compatibili con tutta la famiglia

Kit emergenza

	Codice
	A059

KIT in emergenza composto da inverter, batteria LIFePO4 e LED verde di segnalazione.
Consente l'utilizzo in emergenza permanente EP dell'apparecchio a cui è collegato.
L'autonomia 1h o 3h è selezionabile configurando il dispositivo.
Il tempo per la completa ricarica delle batterie è 12h.
LED verde di segnalazione cablato all'inverter con cavi unipolari L=800mm.
KIT emergenza per apparecchi conformi alla norma EN 60598-2-22, aree ad alto rischio escluse.
Dimensioni Batteria 160x54x30 mm.
Dimensioni Inverter 165x40x25 mm.

Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

	Codice
	2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

OZ STAND ALONE INCASSO

Nella versione stand alone da incasso OZ offre soluzioni downlight miniaturizzate ispirate alla versione a sistema 48V.
Nelle due taglie, Small e Large, la gamma OZ Stand Alone incasso prevede apparecchi singoli (1x) o multipli (3x e 5x) con finitura trim o trimless.
Disponibile anche in versione plafone.

INSTALLAZIONE
- Incasso

LUCE
- D'accento
- Morbida controllata
- Ellittica

TEMPERATURA COLORE
- 2700K
- 3000K
- 3500K
- 4000K

CONTROLLO
- On-Off
- Dali
- Casambi

ALIMENTAZIONE
- 220-240V
- 600mA
- 900mA

FINITURA
- Bianco
- Nero
- Easy Custom Colours

ACCESSORIO
- Emergenza

SMALL

SMALL 1X

SMALL 3X

SMALL TRIMLESS 1X

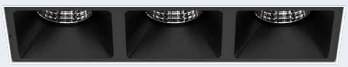
SMALL TRIMLESS 3X

LARGE

LARGE 1X

LARGE 3X

LARGE TRIMLESS 1X



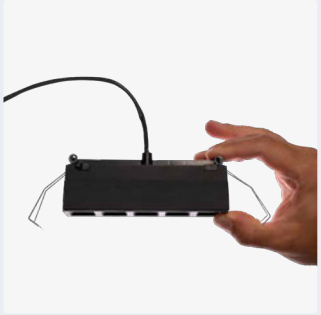
LARGE TRIMLESS 3X

Soluzioni Small e Large

Differenti versioni in termini dimensionali, estetiche, prestazionali, e installative per offrire sempre una valida soluzione a qualsiasi richiesta progettuale.

SMALL 5X

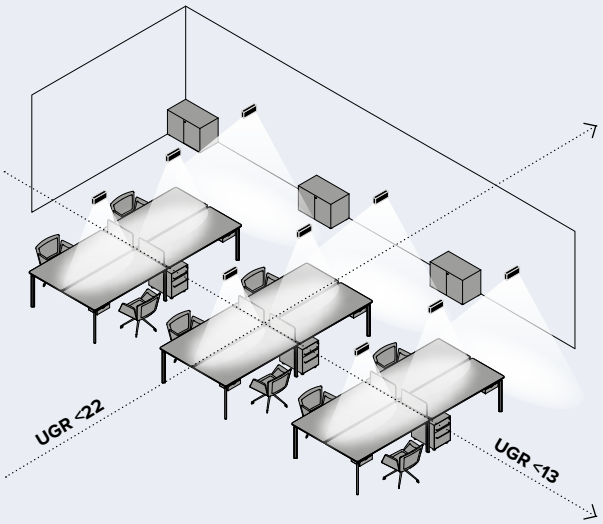
SMALL TRIMLESS 5X



Sia le versioni Small che le versioni Large hanno una profondità di incasso solo di 80mm.

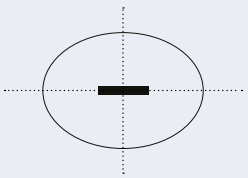
LARGE 5X

LARGE TRIMLESS 5X

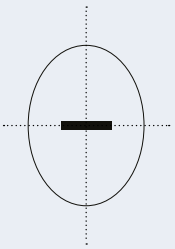


Ottiche ellittiche per valorizzare gli spazi particolari
Le ottiche ellittiche di OZ sono indicate per illuminare spazi lunghi e stretti come corridoi, disimpegni e aree di passaggio, ma anche specifiche aree di lavoro, anche in ambito ufficio (EN12464-1).

Sono disponibili in due versioni:
- Ottica ellittica longitudinale
- Ottica ellittica trasversale



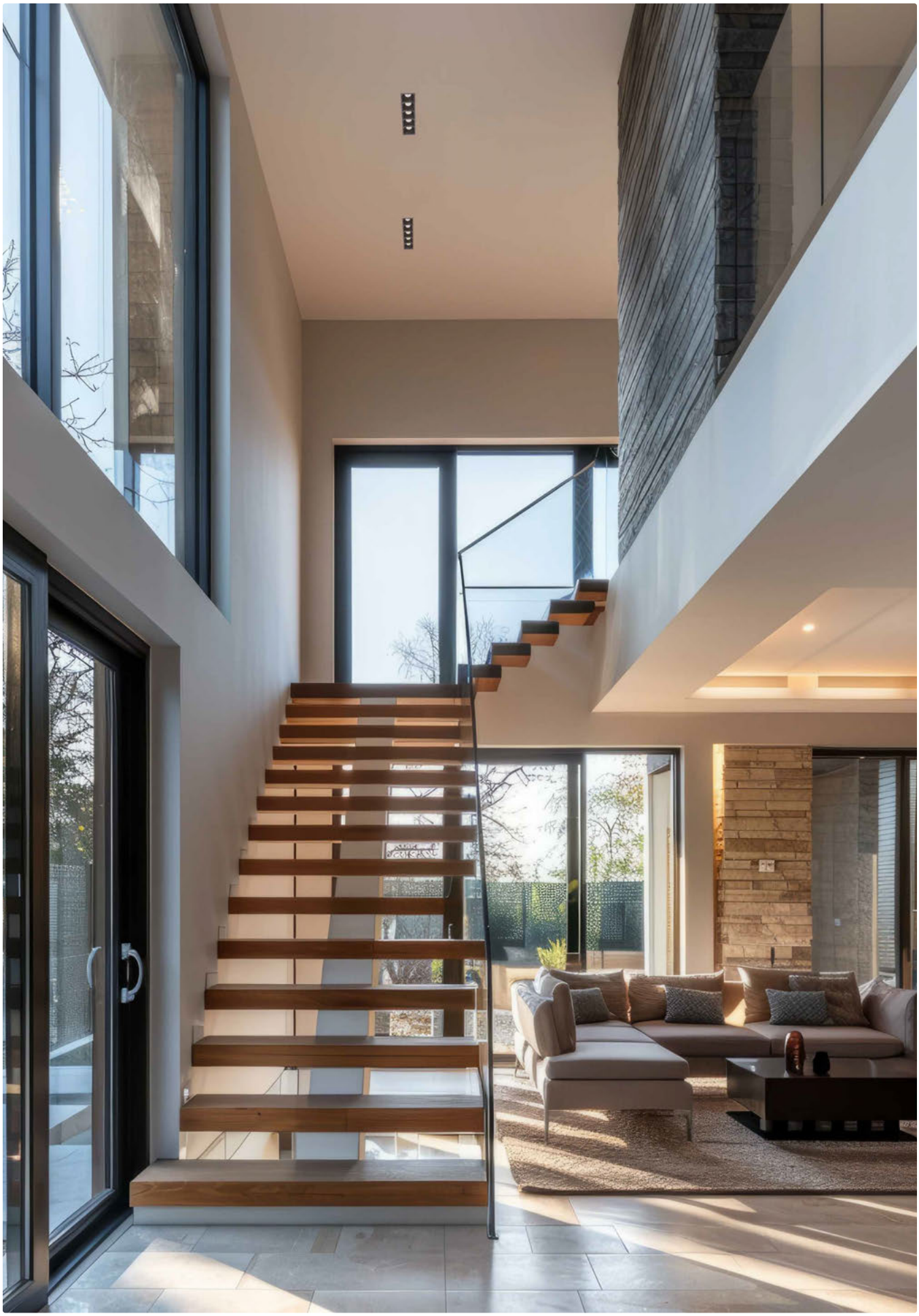
Ottica ellittica longitudinale



Ottica ellittica trasversale

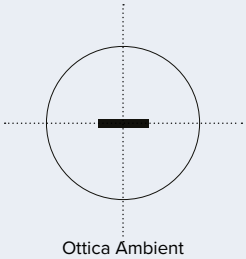
OTTICHE ELLITTICHE	UGR	
ELL longitudinale	UGR<13	UGR<22
ELT trasversale	UGR<22	UGR<13

Le ottiche della gamma OZ Stand Alone sono sviluppate per offrire soluzioni precise ad ogni spazio. Hanno effetti diversi per illuminare spazi di differenti geometrie ed esigenze.

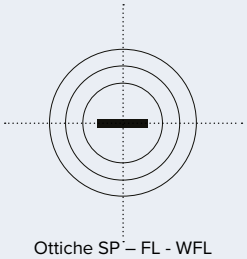


Ottiche roto-simmetriche Ambient e a luce controllata SP – FL – WFL
Le ottiche roto-simmetriche di OZ sono indicate per illuminare aree lounge, aree relax e tutti quegli ambienti in cui creare una luce scenografica ma altamente controllata.

Le versioni Ambient sono equipaggiate con filtro olografico che diffonde e ammorbidisce la luce.



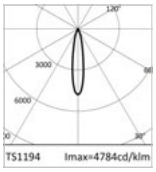
Ottica Ambient



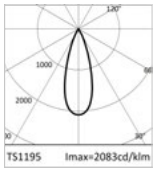
Ottiche SP – FL - WFL

OTTICHE ROTOSIMETRICHE	SMALL	LARGE
AM - Ambient	UGR<14,5	UGR<14,5
SP - Spot	UGR<13	UGR<17
FL - Flood	UGR<13	UGR<17
WFL - Wide Flood	UGR<13	UGR<17

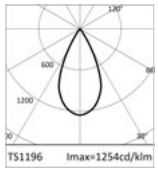
OZ LARGE
Fino a 113lm/W
Da 618lm a 3372lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



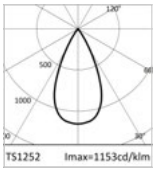
SP 19°



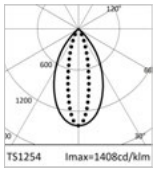
FL 34°



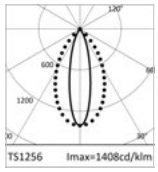
MWFL 50°



AM 49°

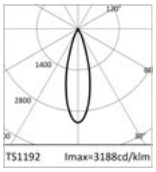


ELL 58° - 25°

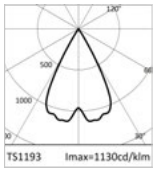


ELT 25° - 58°

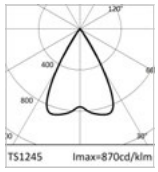
OZ SMALL
Fino a 83lm/W
Da 177lm a 663lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



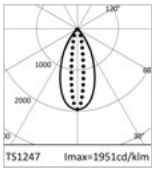
FL 29°



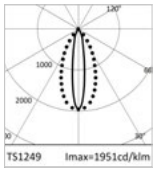
WFL 56°



AM 60°



ELL 48° - 17°

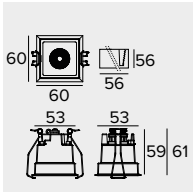


ELT 17° - 48°

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

OZ Stand Alone Incasso | Large 1x | 60x60mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 618lm a 675lm

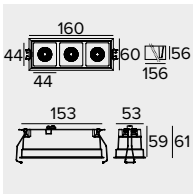


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 7W	ON-OFF	○	1T7746EL	1T7747EL	1T7748EL	1T7749EL
		●	1T7758EL	1T7759EL	1T7760EL	1T7761EL
	DALI	○	1T7746DA	1T7747DA	1T7748DA	1T7749DA
		●	1T7758DA	1T7759DA	1T7760DA	1T7761DA
FL 34° 7W	ON-OFF	○	1T7750EL	1T7751EL	1T7752EL	1T7753EL
		●	1T7762EL	1T7763EL	1T7764EL	1T7765EL
	DALI	○	1T7750DA	1T7751DA	1T7752DA	1T7753DA
		●	1T7762DA	1T7763DA	1T7764DA	1T7765DA
MWFL 50° 7W	ON-OFF	○	1T7754EL	1T7755EL	1T7756EL	1T7757EL
		●	1T7766EL	1T7767EL	1T7768EL	1T7769EL
	DALI	○	1T7754DA	1T7755DA	1T7756DA	1T7757DA
		●	1T7766DA	1T7767DA	1T7768DA	1T7769DA
AM 49° 7W	ON-OFF	○	1T8482EL	1T8483EL	1T8484EL	1T8485EL
		●	1T8486EL	1T8487EL	1T8488EL	1T8489EL
	DALI	○	1T8482DA	1T8483DA	1T8484DA	1T8485DA
		●	1T8486DA	1T8487DA	1T8488DA	1T8489DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 71.

OZ Stand Alone Incasso | Large 3x | 160x60mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1004lm a 2023lm

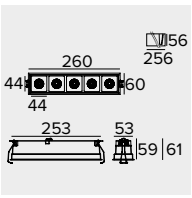


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 20W	ON-OFF	○	1T7770EL	1T7771EL	1T7772EL	1T7773EL
		●	1T7782EL	1T7783EL	1T7784EL	1T7785EL
	DALI	○	1T7770DA	1T7771DA	1T7772DA	1T7773DA
		●	1T7782DA	1T7783DA	1T7784DA	1T7785DA
FL 34° 19W	ON-OFF	○	1T7774EL	1T7775EL	1T7776EL	1T7777EL
		●	1T7786EL	1T7787EL	1T7788EL	1T7789EL
	DALI	○	1T7774DA	1T7775DA	1T7776DA	1T7777DA
		●	1T7786DA	1T7787DA	1T7788DA	1T7789DA
MWFL 50° 19W	ON-OFF	○	1T7778EL	1T7779EL	1T7780EL	1T7781EL
		●	1T7790EL	1T7791EL	1T7792EL	1T7793EL
	DALI	○	1T7778DA	1T7779DA	1T7780DA	1T7781DA
		●	1T7790DA	1T7791DA	1T7792DA	1T7793DA
AM 49° 19W	ON-OFF	○	1T8490EL	1T8491EL	1T8492EL	1T8493EL
		●	1T8526EL	1T8527EL	1T8528EL	1T8529EL
	DALI	○	1T8490DA	1T8491DA	1T8492DA	1T8493DA
		●	1T8526DA	1T8527DA	1T8528DA	1T8529DA
ELL 11W	ON-OFF	○	1T8518EL	1T8519EL	1T8520EL	1T8521EL
		●	1T8530EL	1T8531EL	1T8532EL	1T8533EL
	DALI	○	1T8518DA	1T8519DA	1T8520DA	1T8521DA
		●	1T8530DA	1T8531DA	1T8532DA	1T8533DA
ELT 11W	ON-OFF	○	1T8522EL	1T8523EL	1T8524EL	1T8525EL
		●	1T8534EL	1T8535EL	1T8536EL	1T8537EL
	DALI	○	1T8522DA	1T8523DA	1T8524DA	1T8525DA
		●	1T8534DA	1T8535DA	1T8536DA	1T8537DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 71.

OZ Stand Alone Incasso | Large 5x | 260x60mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1835lm a 3372lm

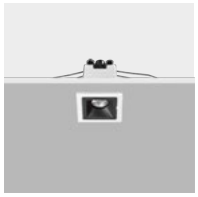


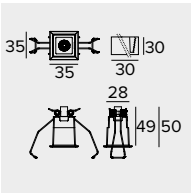
Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 35W	ON-OFF	○	1T7794EL	1T7795EL	1T7796EL	1T7797EL
		●	1T7806EL	1T7807EL	1T7808EL	1T7809EL
	DALI	○	1T7794DA	1T7795DA	1T7796DA	1T7797DA
		●	1T7806DA	1T7807DA	1T7808DA	1T7809DA
FL 34° 33W	ON-OFF	○	1T7798EL	1T7799EL	1T7800EL	1T7801EL
		●	1T7810EL	1T7811EL	1T7812EL	1T7813EL
	DALI	○	1T7798DA	1T7799DA	1T7800DA	1T7801DA
		●	1T7810DA	1T7811DA	1T7812DA	1T7813DA
MWFL 50° 33W	ON-OFF	○	1T7802EL	1T7803EL	1T7804EL	1T7805EL
		●	1T7814EL	1T7815EL	1T7816EL	1T7817EL
	DALI	○	1T7802DA	1T7803DA	1T7804DA	1T7805DA
		●	1T7814DA	1T7815DA	1T7816DA	1T7817DA
AM 49° 33W	ON-OFF	○	1T8538EL	1T8539EL	1T8540EL	1T8541EL
		●	1T8858EL	1T8859EL	1T8860EL	1T8861EL
	DALI	○	1T8538DA	1T8539DA	1T8540DA	1T8541DA
		●	1T8858DA	1T8859DA	1T8860DA	1T8861DA
ELL 21W	ON-OFF	○	1T8850EL	1T8851EL	1T8852EL	1T8853EL
		●	1T8862EL	1T8863EL	1T8864EL	1T8865EL
	DALI	○	1T8850DA	1T8851DA	1T8852DA	1T8853DA
		●	1T8862DA	1T8863DA	1T8864DA	1T8865DA
ELT 21W	ON-OFF	○	1T8854EL	1T8855EL	1T8856EL	1T8857EL
		●	1T8866EL	1T8867EL	1T8868EL	1T8869EL
	DALI	○	1T8854DA	1T8855DA	1T8856DA	1T8857DA
		●	1T8866DA	1T8867DA	1T8868DA	1T8869DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 71.

OZ Stand Alone Incasso | Small 1x | 35x35mm

900mA | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 177lm a 198lm



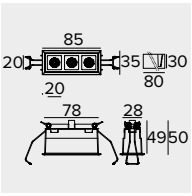


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 29° 3W	○	1T7606	1T7607	1T7608	1T7609
	●	1T7618	1T7619	1T7620	1T7621
WFL 56° 3W	○	1T7610	1T7611	1T7612	1T7613
	●	1T7622	1T7623	1T7624	1T7625
AM 60° 3W	○	1T8962	1T8963	1T8964	1T8965
	●	1T8966	1T8967	1T8968	1T8969

Nota Da completare con driver ON-OFF o DALI.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 71.

OZ Stand Alone Incasso | Small 3x | 85x35mm

600mA | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 336lm a 397lm

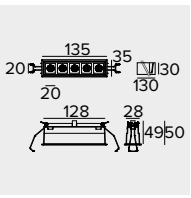


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 29° 5W	○	1T7630	1T7631	1T7632	1T7633
	●	1T7642	1T7643	1T7644	1T7645
WFL 56° 5W	○	1T7634	1T7635	1T7636	1T7637
	●	1T7646	1T7647	1T7648	1T7649
AM 60° 5W	○	1T8970	1T8971	1T8972	1T8973
	●	1T8982	1T8983	1T8984	1T8985
ELL 5W	○	1T8974	1T8975	1T8976	1T8977
	●	1T8986	1T8987	1T8988	1T8989
ELT 5W	○	1T8978	1T8979	1T8980	1T8981
	●	1T8990	1T8991	1T8992	1T8993

Nota Da completare con driver ON-OFF o DALI.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 71.

OZ Stand Alone Incasso | Small 5x | 135x35mm

600mA | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 561lm a 663lm

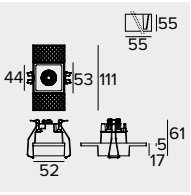


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 29° 9W	○	1T7654	1T7655	1T7656	1T7657
	●	1T7666	1T7667	1T7668	1T7669
WFL 56° 9W	○	1T7658	1T7659	1T7660	1T7661
	●	1T7670	1T7671	1T7672	1T7673
AM 60° 9W	○	1T8994	1T8995	1T8996	1T8997
	●	1T9006	1T9007	1T9008	1T9009
ELL 9W	○	1T8998	1T8999	1T9000	1T9001
	●	1T9010	1T9011	1T9012	1T9013
ELT 9W	○	1T9002	1T9003	1T9004	1T9005
	●	1T9014	1T9015	1T9016	1T9017

Nota Da completare con driver ON-OFF o DALI.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 71.

OZ Stand Alone Trimless | Large 1x | 53x53mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 618lm a 675lm

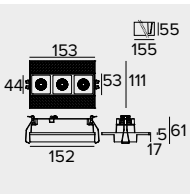


Ottica	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 7W	ON-OFF	1T7818EL	1T7819EL	1T7820EL	1T7821EL
	DALI	1T7818DA	1T7819DA	1T7820DA	1T7821DA
FL 34° 7W	ON-OFF	1T7822EL	1T7823EL	1T7824EL	1T7825EL
	DALI	1T7822DA	1T7823DA	1T7824DA	1T7825DA
MWFL 50° 7W	ON-OFF	1T7826EL	1T7827EL	1T7828EL	1T7829EL
	DALI	1T7826DA	1T7827DA	1T7828DA	1T7829DA
AM 49° 7W	ON-OFF	1T8870EL	1T8871EL	1T8872EL	1T8873EL
	DALI	1T8870DA	1T8871DA	1T8872DA	1T8873DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 71.

OZ Stand Alone Trimless | Large 3x | 153x53mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1004lm a 2023lm

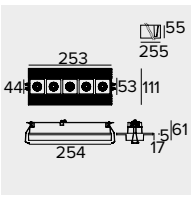


Ottica	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 20W	ON-OFF	1T7842EL	1T7843EL	1T7844EL	1T7845EL
	DALI	1T7842DA	1T7843DA	1T7844DA	1T7845DA
FL 34° 19W	ON-OFF	1T7846EL	1T7847EL	1T7848EL	1T7849EL
	DALI	1T7846DA	1T7847DA	1T7848DA	1T7849DA
MWFL 50° 19W	ON-OFF	1T7850EL	1T7851EL	1T7852EL	1T7853EL
	DALI	1T7850DA	1T7851DA	1T7852DA	1T7853DA
AM 49° 19W	ON-OFF	1T8874EL	1T8875EL	1T8876EL	1T8877EL
	DALI	1T8874DA	1T8875DA	1T8876DA	1T8877DA
ELL 11W	ON-OFF	1T8878EL	1T8879EL	1T8880EL	1T8881EL
	DALI	1T8878DA	1T8879DA	1T8880DA	1T8881DA
ELT 11W	ON-OFF	1T8882EL	1T8883EL	1T8884EL	1T8885EL
	DALI	1T8882DA	1T8883DA	1T8884DA	1T8885DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 71.

OZ Stand Alone Trimless | Large 5x | 253x53mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1835lm a 3372lm

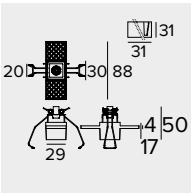


Ottica	Driver	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 35W	ON-OFF	1T7866EL	1T7867EL	1T7868EL	1T7869EL
	DALI	1T7866DA	1T7867DA	1T7868DA	1T7869DA
FL 34° 33W	ON-OFF	1T7870EL	1T7871EL	1T7872EL	1T7873EL
	DALI	1T7870DA	1T7871DA	1T7872DA	1T7873DA
MWFL 50° 33W	ON-OFF	1T7874EL	1T7875EL	1T7876EL	1T7877EL
	DALI	1T7874DA	1T7875DA	1T7876DA	1T7877DA
AM 49° 33W	ON-OFF	1T8886EL	1T8887EL	1T8888EL	1T8889EL
	DALI	1T8886DA	1T8887DA	1T8888DA	1T8889DA
ELL 21W	ON-OFF	1T8890EL	1T8891EL	1T8892EL	1T8893EL
	DALI	1T8890DA	1T8891DA	1T8892DA	1T8893DA
ELT 21W	ON-OFF	1T8894EL	1T8895EL	1T8896EL	1T8897EL
	DALI	1T8894DA	1T8895DA	1T8896DA	1T8897DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 71.

OZ Stand Alone Trimless | Small 1x | 30x30mm

900mA | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 177lm a 198lm

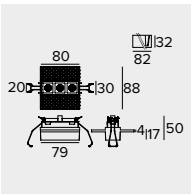


Ottica	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 29° 3W	1T7678	1T7679	1T7680	1T7681
WFL 56° 3W	1T7682	1T7683	1T7684	1T7685
AM 60° 3W	1T9018	1T9019	1T9020	1T9021

Nota Da completare con driver ON-OFF o DALI.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 71.

OZ Stand Alone Trimless | Small 3x | 80x30mm

600mA | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 336lm a 397lm

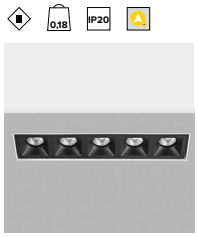


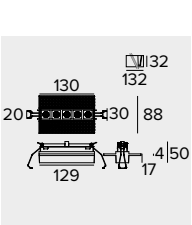
Ottica	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 29° 5W	1T7702	1T7703	1T7704	1T7705
WFL 56° 5W	1T7706	1T7707	1T7708	1T7709
AM 60° 5W	1T9022	1T9023	1T9024	1T9025
ELL 5W	1T9026	1T9027	1T9028	1T9029
ELT 5W	1T9030	1T9031	1T9032	1T9033

Nota Da completare con driver ON-OFF o DALI.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 71.

OZ Stand Alone Trimless | Small 5x | 130x30mm

600mA | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 561lm a 663lm





Ottica	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 29° 9W	1T7726	1T7727	1T7728	1T7729
WFL 56° 9W	1T7730	1T7731	1T7732	1T7733
AM 60° 9W	1T9034	1T9035	1T9036	1T9037
ELL 9W	1T9038	1T9039	1T9040	1T9041
ELT 9W	1T9042	1T9043	1T9044	1T9045

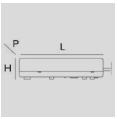
Nota Da completare con driver ON-OFF o DALI.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 71.

Codici a completamento e accessori

OZ | Codici compatibili con tutta la famiglia

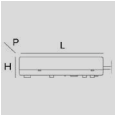
Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
110x22x52	20W	110-240Vac	600mA	IP20	**1T8172EL**
110x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP20	**1T5295EL**

Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
156x26x52	20W	230Vac	600mA	IP20	**1T8172DA**
156x26x52	20W	230Vac	900mA	IP20	**1T7686DA**

Alimentatore DALI.

Codici accessori

Kit emergenza

	Codice
	A059

KIT in emergenza composto da inverter, batteria LIFePO4 e LED verde di segnalazione.
Consente l'utilizzo in emergenza permanente EP dell'apparecchio a cui è collegato.
L'autonomia 1h o 3h è selezionabile configurando il dispositivo.
Il tempo per la completa ricarica delle batterie è 12h.
LED verde di segnalazione cablato all'inverter con cavi unipolari L=800mm.
KIT emergenza per apparecchi conformi alla norma EN 60598-2-22, aree ad alto rischio escluse.
Dimensioni Batteria 160x54x30 mm.
Dimensioni Inverter 165x40x25 mm.

Sistemi di controllo

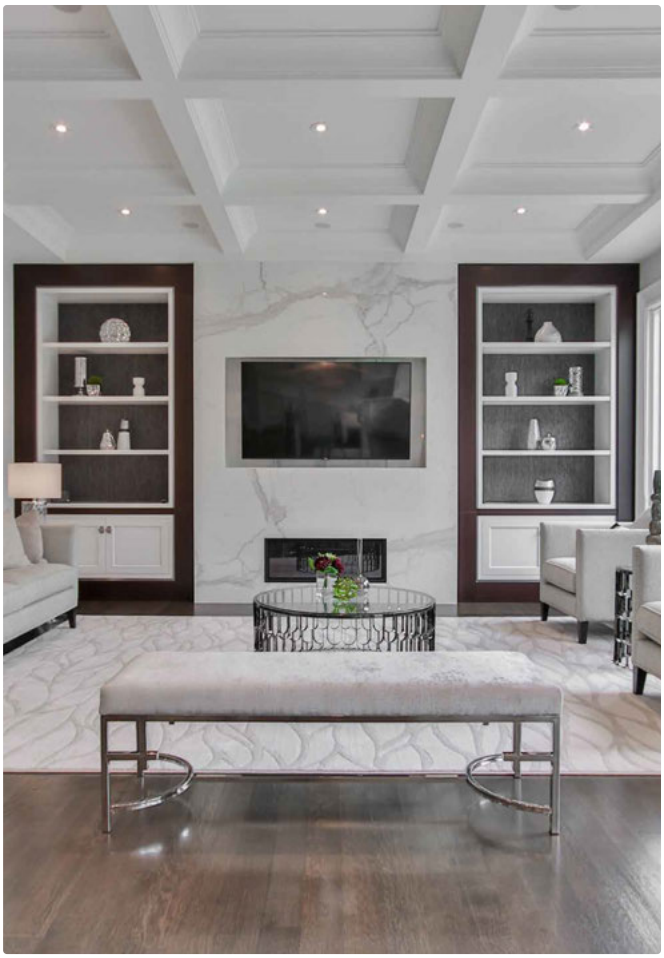
	Codice
	1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

	Codice
	2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

BEBOP INCASSO



Gamma di prodotti dalle alte performance caratterizzata da forme semplici, linee morbide e arrotondate. Tutte le versioni hanno sorgente arretrata e nascosta alla vista per garantire un ottimo comfort visivo.
Bebop presenta una ridotta profondità di incasso e un anello di finitura in policarbonato con finitura bianca che “scompare” nel soffitto creando l’illusione di una finitura in gesso.

INSTALLAZIONE
Incasso

LUCE
D’accento
Morbida controllata

TEMPERATURA COLORE
3000K
4000K

CONTROLLO
On-Off
Dali
Casambi

ALIMENTAZIONE
220-240V

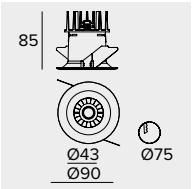
FINITURA
Bianco
Nero

Alimentazione 110-277V
2700K – 3500K

SU RICHIESTA

BEBOP Incasso

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 882lm a 1582lm



Ottica	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
MWFL 48° 9W	80	ON-OFF	○	1T4756EL	1T4757EL
			●	1T5406EL	1T5407EL
		DALI	○	1T4756DA	1T4757DA
			●	1T5406DA	1T5407DA
	90	ON-OFF	○	1T4756EL90	1T4757EL90
			●	1T5406EL90	1T5407EL90
		DALI	○	1T4756DA90	1T4757DA90
			●	1T5406DA90	1T5407DA90
MWFL 48° 16W	80	ON-OFF	○	1T4760EL	1T4761EL
			●	1T5410EL	1T5411EL
		DALI	○	1T4760DA	1T4761DA
			●	1T5410DA	1T5411DA
	90	ON-OFF	○	1T4760EL90	1T4761EL90
			●	1T5410EL90	1T5411EL90
		DALI	○	1T4760DA90	1T4761DA90
			●	1T5410DA90	1T5411DA90
WFL 64° 9W	80	ON-OFF	○	1T4754EL	1T4755EL
			●	1T5408EL	1T5409EL
		DALI	○	1T4754DA	1T4755DA
			●	1T5408DA	1T5409DA
	90	ON-OFF	○	1T4754EL90	1T4755EL90
			●	1T5408EL90	1T5409EL90
		DALI	○	1T4754DA90	1T4755DA90
			●	1T5408DA90	1T5409DA90
WFL 64° 16W	80	ON-OFF	○	1T4758EL	1T4759EL
			●	1T5412EL	1T5413EL
		DALI	○	1T4758DA	1T4759DA
			●	1T5412DA	1T5413DA
	90	ON-OFF	○	1T4758EL90	1T4759EL90
			●	1T5412EL90	1T5413EL90
		DALI	○	1T4758DA90	1T4759DA90
			●	1T5412DA90	1T5413DA90

Nota Codici accessori a pagina 73.

Codici accessori

BEBOP Incasso

Kit emergenza

	Codice
	A059

KIT in emergenza composto da inverter, batteria LIFePO4 e LED verde di segnalazione.
Consente l'utilizzo in emergenza permanente EP dell'apparecchio a cui è collegato.
L'autonomia 1h o 3h è selezionabile configurando il dispositivo.
Il tempo per la completa ricarica delle batterie è 12h.
LED verde di segnalazione cablato all'inverter con cavi unipolari L=800mm.
KIT emergenza per apparecchi conformi alla norma EN 60598-2-22, aree ad alto rischio escluse.
Dimensioni Batteria 160x54x30 mm.
Dimensioni Inverter 165x40x25 mm.

Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

	Codice
	2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

CCTEVO ARCHITECTURAL

La gamma di proiettori incassati CCTEvo Architectural è caratterizzata da elevate performance, qualità dei sistemi ottici e cura di ogni dettaglio estetico e funzionale. Il design è stato studiato per mantenere lo stesso family feeling della serie di proiettori da binario Label, per una continuità estetica e di performance tra soluzioni da incasso e da binario.

INSTALLAZIONE
- Incasso

LUCE
- D'accento
- Morbida controllata

TEMPERATURA COLORE
- 2700K
- 3000K
- 3500K
- 4000K

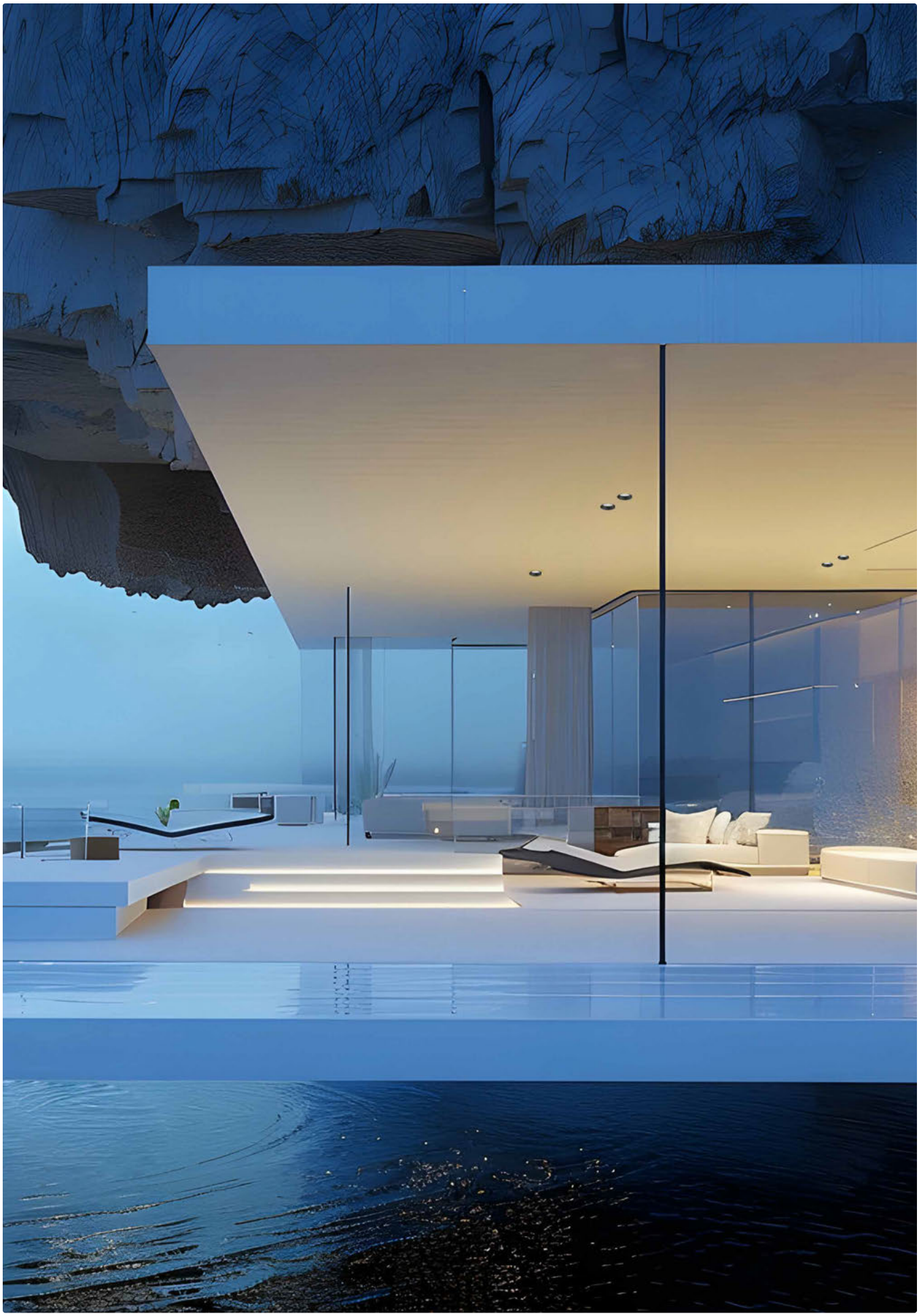
CONTROLLO
- On-Off
- Dali
- Casambi

ALIMENTAZIONE
- 220-240V

FINITURA
- Bianco
- Nero
- Easy Custom Colours

SU RICHIESTA

Alimentazione 110-277V
CRI 80



Ø 160mm
Da 14W a 74W
Flusso da 898lm a 5670lm (3000K)

Ottiche
NSP
SP
FL
MWFL
WFL

Ø 105mm
Da 7W a 21W
Flusso da 357lm a 1752lm (3000K)

Ottiche
NSP
SP
FL
MWFL

CCTEvo Architectural è un vero proiettore versatile e dalle prestazioni professionali. Quattro taglie, due colori, quattro differenti aperture di fascio. Si presenta con due diverse finiture: «trim» con anello di battuta bianco o nero oppure trimless senza anello a vista per essere completamente integrato nel cartongesso. In questo modo l'apparecchio diventa parte integrante dell'ambiente architettonico.

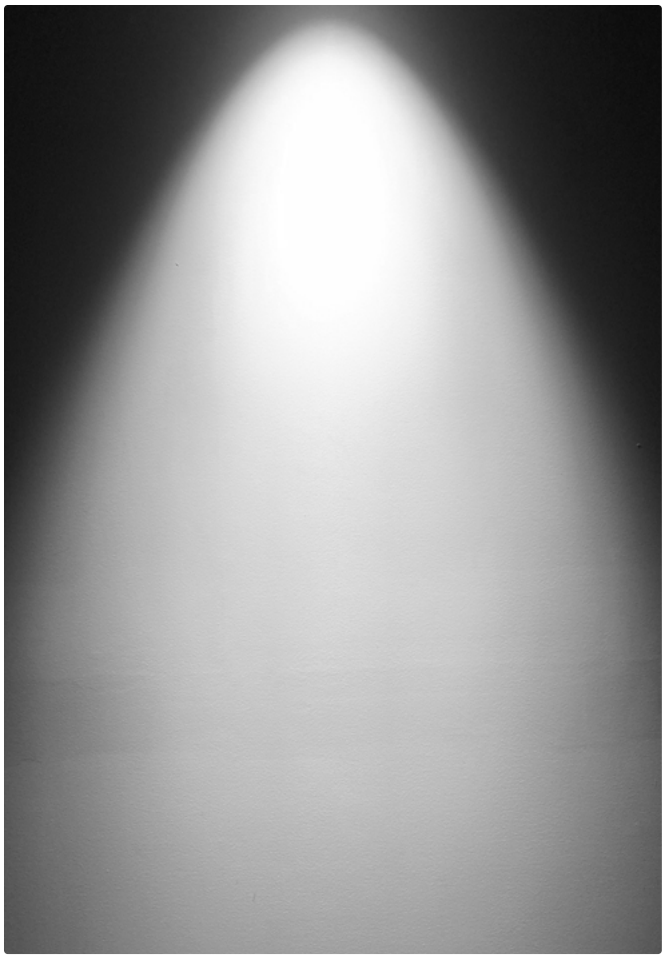
Ø 78mm
Da 11W a 13W
Flusso da 641lm a 1187lm (3000K)

Ottiche
SP
FL
MWFL

Ø 58mm
Da 10W a 11W
Flusso da 702lm a 857lm (3000K)

Ottiche
SP
FL
WFL

Soluzioni con finitura trimless senza anello di battuta a vista



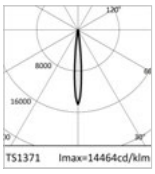
Riflettore
Il sistema ottico a riflettore che equipaggia tutte le versioni, consente di ottenere alte efficienze e fasci ben distribuiti con un morbido gradiente di sfumatura.

Effetti luminosi

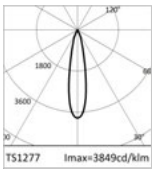
CCTEvo Architectural è uno strumento estremamente flessibile. Le diverse ottiche disponibili permettono aperture di fascio da Narrow Spot a Wide Flood.

Ø160
Fino a 100lm/W
Da 898lm a 3175lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

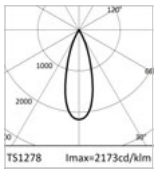
RIFLETTORE



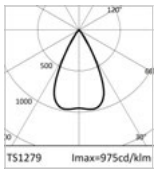
NSP 10°



SP 21°



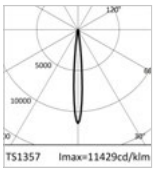
FL 33°



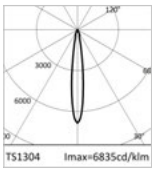
WFL 55°

Ø105
Fino a 94lm/W
Da 357lm a 1752lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

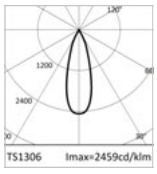
RIFLETTORE



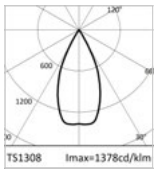
NSP 10°



SP 14°



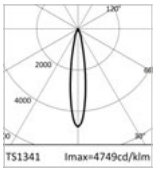
FL 31°



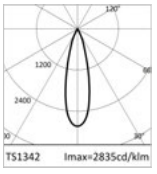
MWFL 48°

Ø78
Fino a 98lm/W
Da 641lm a 1187lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

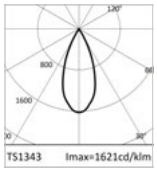
RIFLETTORE



SP 18°



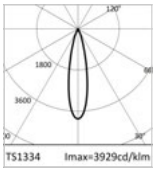
FL 27°



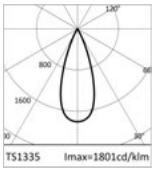
MWFL 42°

Ø58
Fino a 95lm/W
Da 702lm a 857lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

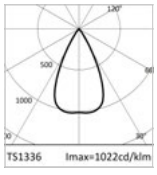
RIFLETTORE



SP 23°



FL 37°



WFL 53°

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento all'apparecchio equipaggiato con LED 3000K**

Per le versioni **Ø 160mm**, **Ø 105mm** sono presenti un blocco del puntamento meccanico e una ghiera graduata che permettono di replicare con facilità il puntamento tra più prodotti anche prima dell'installazione.

Un vero proiettore incassato

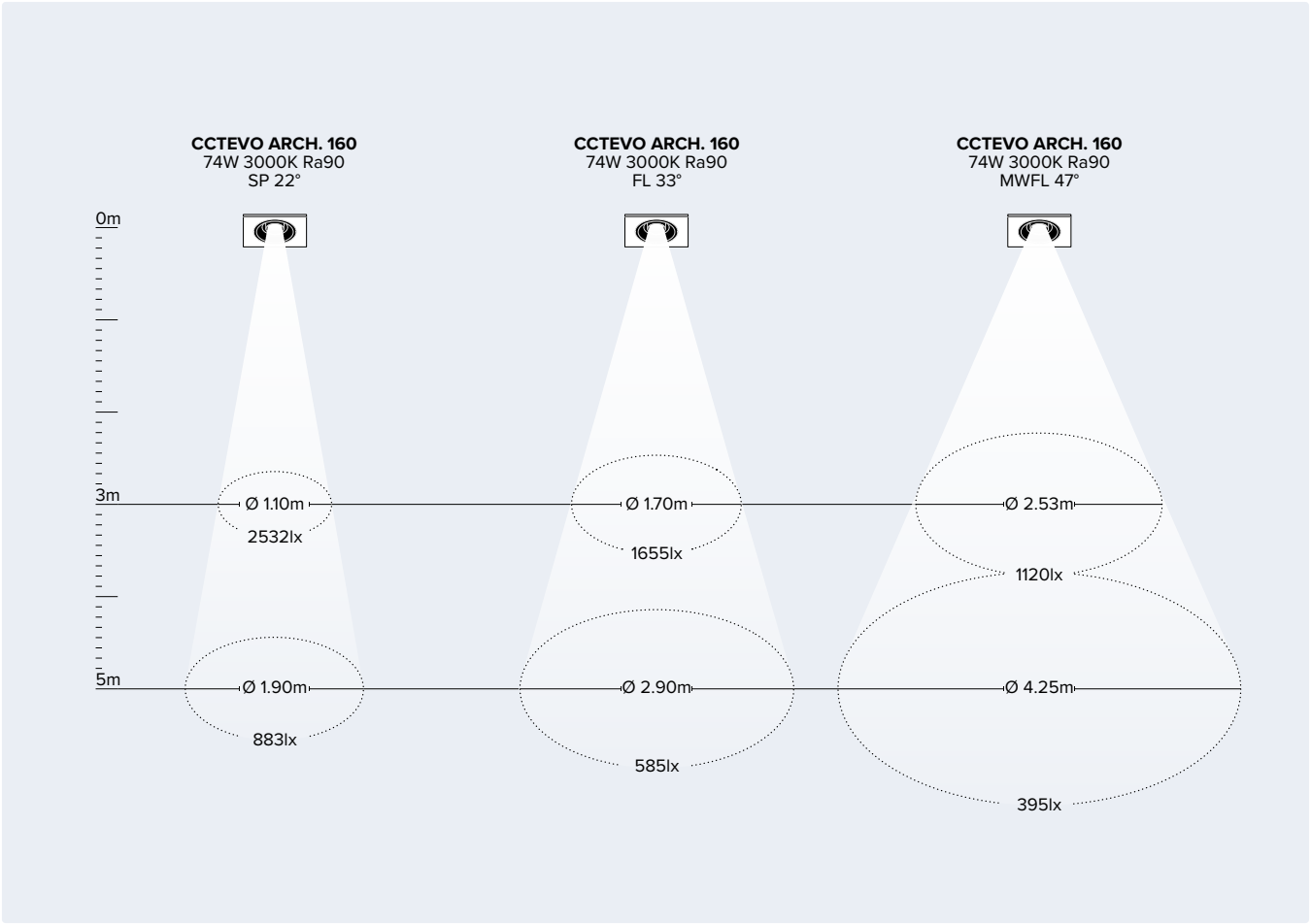
Il sistema di puntamento VCR è un sistema che, combinando rotazione e traslazione, consente di avere un tilt fino a 40° rispetto al piano verticale per le versioni Ø 160mm e fino a 30° per tutte le altre versioni e di 358° sul piano orizzontale.

Diametro	Orentabilità piano verticale	Orentabilità piano orizzontale	Puntamento
Ø 160mm	Max 40° (eccetto versione 64W)	358°	Blocco meccanico e ghiera graduata
Ø 105mm	Max 30°	358°	Blocco meccanico e ghiera graduata
Ø 78mm	Max 30°	358°	Blocco meccanico (accesso dal controsoffitto)
Ø 58mm	Max 25°/30°	-	Frizione

La gamma di proiettori incassati ha lo stesso family feeling della gamma Label con lo scopo di creare una continuità estetica e di performance tra prodotti con tipologie di installazione diverse: proiettori a binario, fissi, sospensione o incasso.

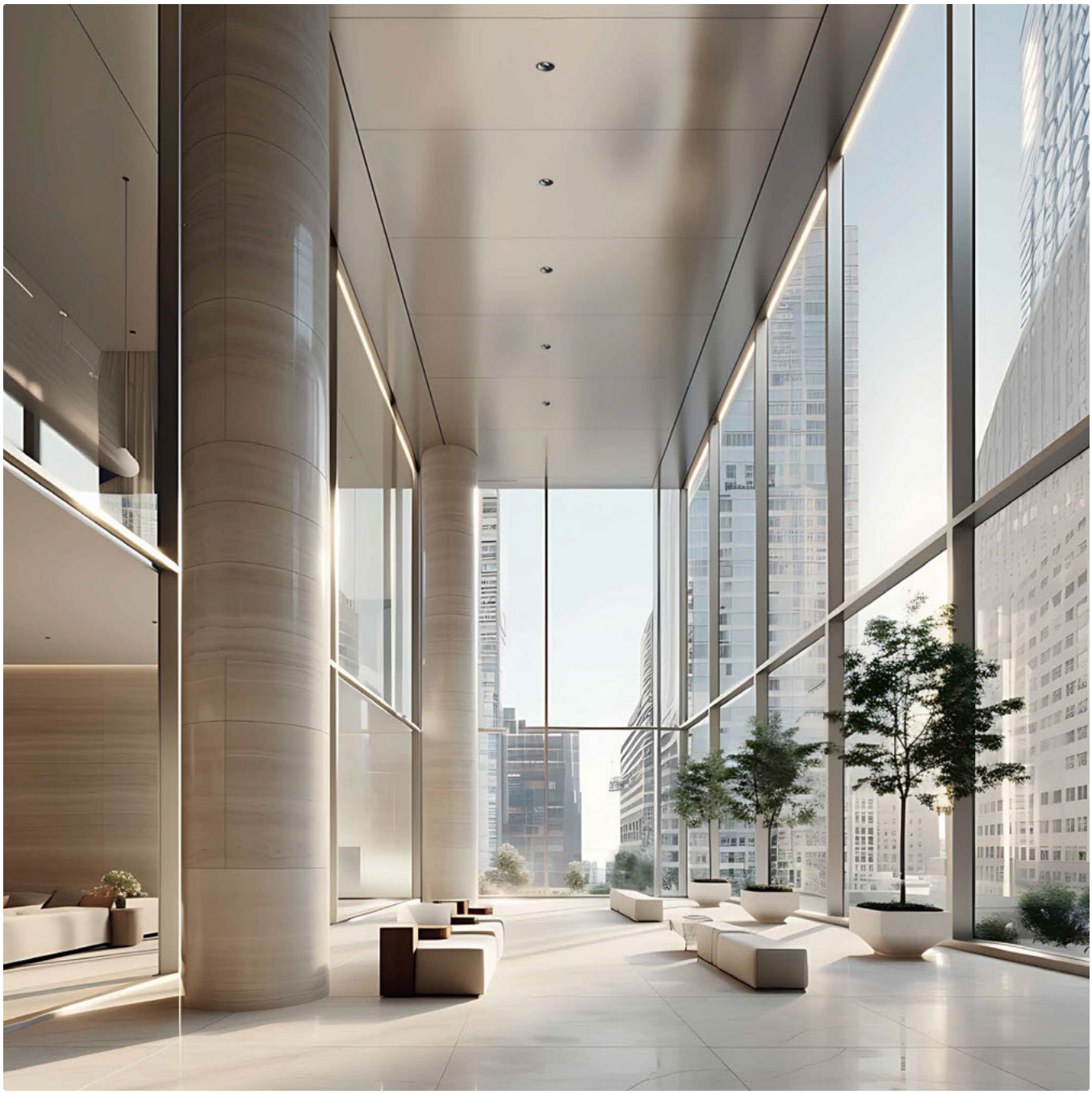
Ampia gamma di finiture standard e su richiesta

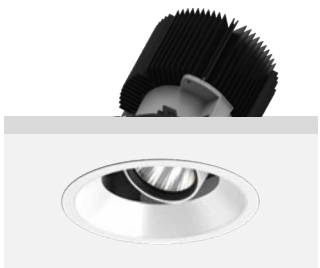
Le soluzioni standard di finitura sono «total white» e «total black» con o senza anello di battuta a vista, ma è possibile averlo su richiesta anche nelle colorazioni della gamma Colours. Dalla sezione download è possibile scaricare il documento Easy Custom Colour con tutte le colorazioni disponibili.



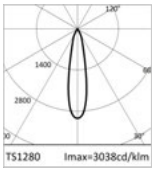
Versione High Output per illuminare da grandi altezze

Qualora sia necessario illuminare da grandi altezze la famiglia Architectural offre anche una versione “di potenza” nella taglia Ø160. La parte ottica visibile è identica alle versioni standard. Ciò che cambia è il dissipatore, studiato per dissipare il calore emanato da 66W di potenza e 8118lm di flusso sorgente. La versione di potenza di CCTEvo Architectural permette di illuminare efficacemente spazi alti fino a 5/6 metri.

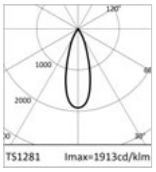




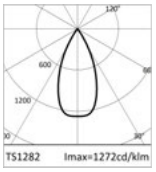
Ø160 HO
Fino a 83lm/W
Da 5106lm a 5670lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



SP (22°)

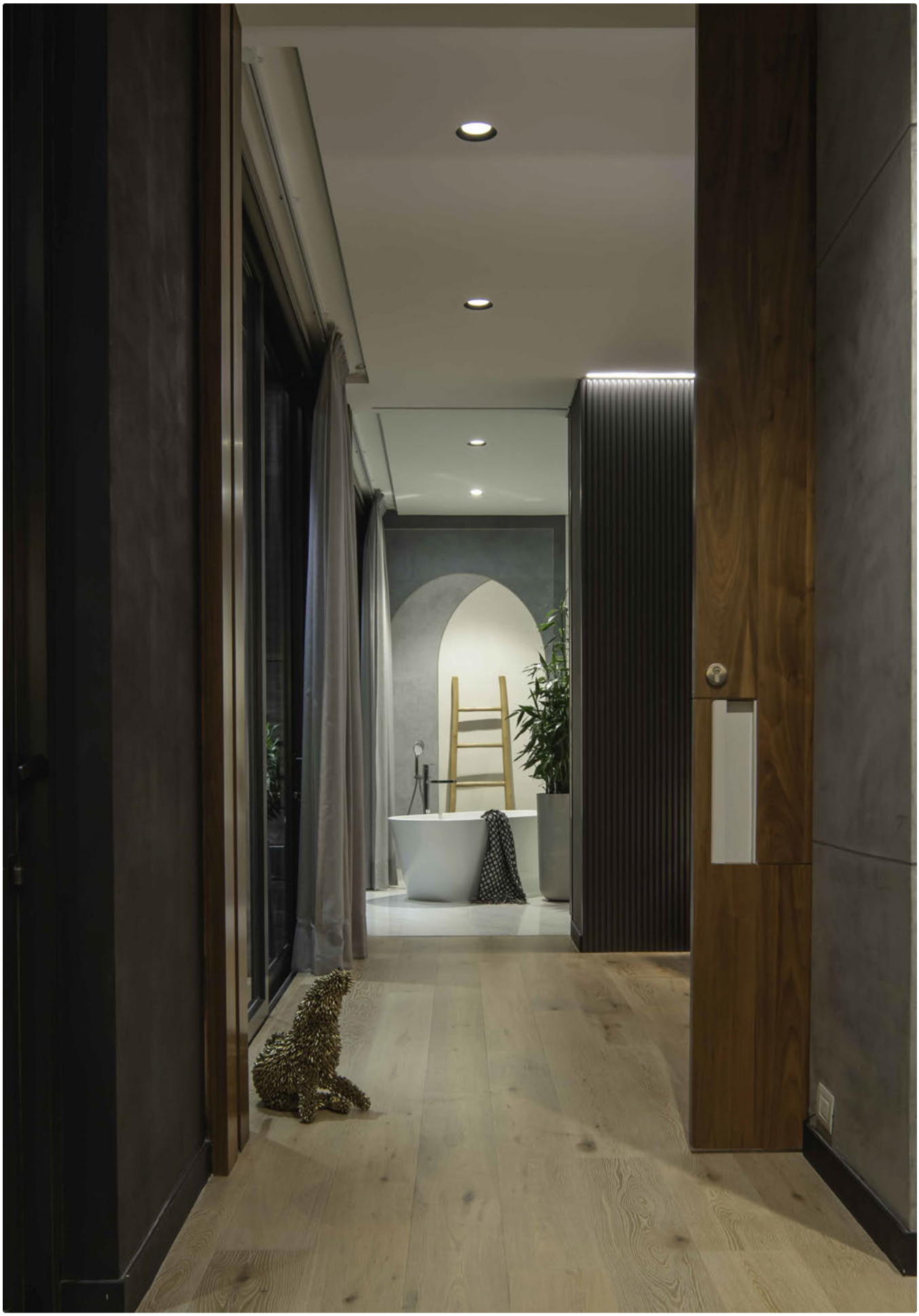


FL (33°)



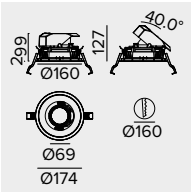
MWFL (47°)

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento all'apparecchio equipaggiato con LED 3000K**



CCTEVO ARCHITECTURAL 160

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 898lm a 3175lm

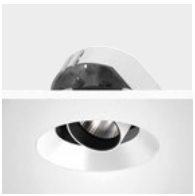


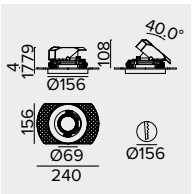
Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 10° 14W	ON-OFF	○	1T8578EL	1T8579EL	1T8580EL	1T8581EL
		●	1T8618EL	1T8619EL	1T8620EL	1T8621EL
	DALI	○	1T8578DA	1T8579DA	1T8580DA	1T8581DA
		●	1T8618DA	1T8619DA	1T8620DA	1T8621DA
SP 21° 34W	ON-OFF	○	1T8583EL	1T8586EL	1T8589EL	1T8592EL
		●	1T8623EL	1T8626EL	1T8629EL	1T8632EL
	DALI	○	1T8583DA	1T8586DA	1T8589DA	1T8592DA
		●	1T8623DA	1T8626DA	1T8629DA	1T8632DA
FL 33° 34W	ON-OFF	○	1T8595EL	1T8598EL	1T8601EL	1T8604EL
		●	1T8635EL	1T8638EL	1T8641EL	1T8644EL
	DALI	○	1T8595DA	1T8598DA	1T8601DA	1T8604DA
		●	1T8635DA	1T8638DA	1T8641DA	1T8644DA
WFL 55° 34W	ON-OFF	○	1T8607EL	1T8610EL	1T8613EL	1T8616EL
		●	1T8647EL	1T8650EL	1T8653EL	1T8656EL
	DALI	○	1T8607DA	1T8610DA	1T8613DA	1T8616DA
		●	1T8647DA	1T8650DA	1T8653DA	1T8656DA

Nota Codici accessori a pagina 90.

CCTEVO ARCHITECTURAL 160 Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 898lm a 3175lm



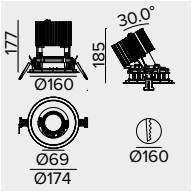


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 10° 14W	ON-OFF	○	1T8578ELTR	1T8579ELTR	1T8580ELTR	1T8581ELTR
		●	1T8618ELTR	1T8619ELTR	1T8620ELTR	1T8621ELTR
	DALI	○	1T8578DATR	1T8579DATR	1T8580DATR	1T8581DATR
		●	1T8618DATR	1T8619DATR	1T8620DATR	1T8621DATR
SP 21° 34W	ON-OFF	○	1T8583ELTR	1T8586ELTR	1T8589ELTR	1T8592ELTR
		●	1T8623ELTR	1T8626ELTR	1T8629ELTR	1T8632ELTR
	DALI	○	1T8583DATR	1T8586DATR	1T8589DATR	1T8592DATR
		●	1T8623DATR	1T8626DATR	1T8629DATR	1T8632DATR
FL 33° 34W	ON-OFF	○	1T8595ELTR	1T8598ELTR	1T8601ELTR	1T8604ELTR
		●	1T8635ELTR	1T8638ELTR	1T8641ELTR	1T8644ELTR
	DALI	○	1T8595DATR	1T8598DATR	1T8601DATR	1T8604DATR
		●	1T8635DATR	1T8638DATR	1T8641DATR	1T8644DATR
WFL 55° 34W	ON-OFF	○	1T8607ELTR	1T8610ELTR	1T8613ELTR	1T8616ELTR
		●	1T8647ELTR	1T8650ELTR	1T8653ELTR	1T8656ELTR
	DALI	○	1T8607DATR	1T8610DATR	1T8613DATR	1T8616DATR
		●	1T8647DATR	1T8650DATR	1T8653DATR	1T8656DATR

Nota Codici accessori a pagina 90.

CCTEVO ARCHITECTURAL 160 HO

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 5106lm a 5670lm

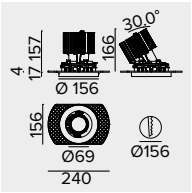


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 22° 74W	ON-OFF	○	1T8584EL	1T8587EL	1T8590EL	1T8593EL
		●	1T8624EL	1T8627EL	1T8630EL	1T8633EL
	DALI	○	1T8584DA	1T8587DA	1T8590DA	1T8593DA
		●	1T8624DA	1T8627DA	1T8630DA	1T8633DA
FL 33° 74W	ON-OFF	○	1T8596EL	1T8599EL	1T8602EL	1T8605EL
		●	1T8636EL	1T8639EL	1T8642EL	1T8645EL
	DALI	○	1T8596DA	1T8599DA	1T8602DA	1T8605DA
		●	1T8636DA	1T8639DA	1T8642DA	1T8645DA
MWFL 47° 74W	ON-OFF	○	1T8608EL	1T8611EL	1T8614EL	1T8617EL
		●	1T8648EL	1T8651EL	1T8654EL	1T8657EL
	DALI	○	1T8608DA	1T8611DA	1T8614DA	1T8617DA
		●	1T8648DA	1T8651DA	1T8654DA	1T8657DA

Nota Codici accessori a pagina 90.

CCTEVO ARCHITECTURAL 160 HO Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 5106lm a 5670lm

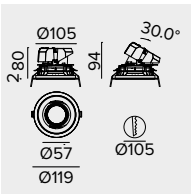


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 22° 74W	ON-OFF	○	1T8584ELTR	1T8587ELTR	1T8590ELTR	1T8593ELTR
		●	1T8624ELTR	1T8627ELTR	1T8630ELTR	1T8633ELTR
	DALI	○	1T8584DATR	1T8587DATR	1T8590DATR	1T8593DATR
		●	1T8624DATR	1T8627DATR	1T8630DATR	1T8633DATR
FL 33° 74W	ON-OFF	○	1T8596ELTR	1T8599ELTR	1T8602ELTR	1T8605ELTR
		●	1T8636ELTR	1T8639ELTR	1T8642ELTR	1T8645ELTR
	DALI	○	1T8596DATR	1T8599DATR	1T8602DATR	1T8605DATR
		●	1T8636DATR	1T8639DATR	1T8642DATR	1T8645DATR
MWFL 47° 74W	ON-OFF	○	1T8608ELTR	1T8611ELTR	1T8614ELTR	1T8617ELTR
		●	1T8648ELTR	1T8651ELTR	1T8654ELTR	1T8657ELTR
	DALI	○	1T8608DATR	1T8611DATR	1T8614DATR	1T8617DATR
		●	1T8648DATR	1T8651DATR	1T8654DATR	1T8657DATR

Nota Codici accessori a pagina 90.

CCTEVO ARCHITECTURAL 105

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 357lm a 1752lm

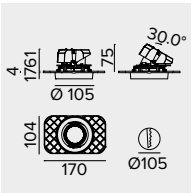


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 10° 7W	ON-OFF	○	1T8698EL	1T8699EL	1T8700EL	1T8701EL
		●	1T8738EL	1T8739EL	1T8740EL	1T8741EL
	DALI	○	1T8698DA	1T8699DA	1T8700DA	1T8701DA
		●	1T8738DA	1T8739DA	1T8740DA	1T8741DA
SP 14° 21W	ON-OFF	○	1T8703EL	1T8706EL	1T8709EL	1T8712EL
		●	1T8743EL	1T8746EL	1T8749EL	1T8752EL
	DALI	○	1T8703DA	1T8706DA	1T8709DA	1T8712DA
		●	1T8743DA	1T8746DA	1T8749DA	1T8752DA
FL 31° 20W	ON-OFF	○	1T8715EL	1T8718EL	1T8721EL	1T8724EL
		●	1T8755EL	1T8758EL	1T8761EL	1T8764EL
	DALI	○	1T8715DA	1T8718DA	1T8721DA	1T8724DA
		●	1T8755DA	1T8758DA	1T8761DA	1T8764DA
MWFL 48° 20W	ON-OFF	○	1T8727EL	1T8730EL	1T8733EL	1T8736EL
		●	1T8767EL	1T8770EL	1T8773EL	1T8776EL
	DALI	○	1T8727DA	1T8730DA	1T8733DA	1T8736DA
		●	1T8767DA	1T8770DA	1T8773DA	1T8776DA

Nota Codici accessori a pagina 90.

CCTEVO ARCHITECTURAL 105 Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 357lm a 1752lm

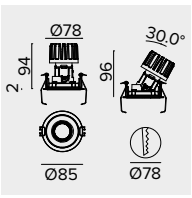


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 10° 7W	ON-OFF	○	1T8698ELTR	1T8699ELTR	1T8700ELTR	1T8701ELTR
		●	1T8738ELTR	1T8739ELTR	1T8740ELTR	1T8741ELTR
	DALI	○	1T8698DATR	1T8699DATR	1T8700DATR	1T8701DATR
		●	1T8738DATR	1T8739DATR	1T8740DATR	1T8741DATR
SP 14° 21W	ON-OFF	○	1T8703ELTR	1T8706ELTR	1T8709ELTR	1T8712ELTR
		●	1T8743ELTR	1T8746ELTR	1T8749ELTR	1T8752ELTR
	DALI	○	1T8703DATR	1T8706DATR	1T8709DATR	1T8712DATR
		●	1T8743DATR	1T8746DATR	1T8749DATR	1T8752DATR
FL 31° 20W	ON-OFF	○	1T8715ELTR	1T8718ELTR	1T8721ELTR	1T8724ELTR
		●	1T8755ELTR	1T8758ELTR	1T8761ELTR	1T8764ELTR
	DALI	○	1T8715DATR	1T8718DATR	1T8721DATR	1T8724DATR
		●	1T8755DATR	1T8758DATR	1T8761DATR	1T8764DATR
MWFL 48° 20W	ON-OFF	○	1T8727ELTR	1T8730ELTR	1T8733ELTR	1T8736ELTR
		●	1T8767ELTR	1T8770ELTR	1T8773ELTR	1T8776ELTR
	DALI	○	1T8727DATR	1T8730DATR	1T8733DATR	1T8736DATR
		●	1T8767DATR	1T8770DATR	1T8773DATR	1T8776DATR

Nota Codici accessori a pagina 90.

CCTEVO ARCHITECTURAL 78

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 641lm a 1187lm

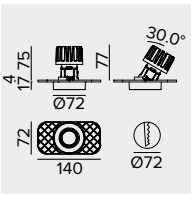


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 18° 11W	ON-OFF	○	1T7886EL	1T7887EL	1T7888EL	1T7889EL
		●	1T8826EL	1T8827EL	1T8828EL	1T8829EL
	DALI	○	1T7886DA	1T7887DA	1T7888DA	1T7889DA
		●	1T8826DA	1T8827DA	1T8828DA	1T8829DA
FL 27° 13W	ON-OFF	○	1T8818EL	1T8819EL	1T8820EL	1T8821EL
		●	1T8830EL	1T8831EL	1T8832EL	1T8833EL
	DALI	○	1T8818DA	1T8819DA	1T8820DA	1T8821DA
		●	1T8830DA	1T8831DA	1T8832DA	1T8833DA
MWFL 42° 13W	ON-OFF	○	1T8822EL	1T8823EL	1T8824EL	1T8825EL
		●	1T8834EL	1T8835EL	1T8836EL	1T8837EL
	DALI	○	1T8822DA	1T8823DA	1T8824DA	1T8825DA
		●	1T8834DA	1T8835DA	1T8836DA	1T8837DA

Nota Codici accessori a pagina 90.

CCTEVO ARCHITECTURAL 78 Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 641lm a 1187lm

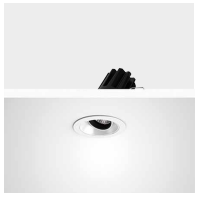


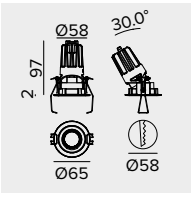
Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 18° 11W	ON-OFF	○	1T7886ELTR	1T7887ELTR	1T7888ELTR	1T7889ELTR
		●	1T8826ELTR	1T8827ELTR	1T8828ELTR	1T8829ELTR
	DALI	○	1T7886DATR	1T7887DATR	1T7888DATR	1T7889DATR
		●	1T8826DATR	1T8827DATR	1T8828DATR	1T8829DATR
FL 27° 13W	ON-OFF	○	1T8818ELTR	1T8819ELTR	1T8820ELTR	1T8821ELTR
		●	1T8830ELTR	1T8831ELTR	1T8832ELTR	1T8833ELTR
	DALI	○	1T8818DATR	1T8819DATR	1T8820DATR	1T8821DATR
		●	1T8830DATR	1T8831DATR	1T8832DATR	1T8833DATR
MWFL 42° 13W	ON-OFF	○	1T8822ELTR	1T8823ELTR	1T8824ELTR	1T8825ELTR
		●	1T8834ELTR	1T8835ELTR	1T8836ELTR	1T8837ELTR
	DALI	○	1T8822DATR	1T8823DATR	1T8824DATR	1T8825DATR
		●	1T8834DATR	1T8835DATR	1T8836DATR	1T8837DATR

Nota Codici accessori a pagina 90.

CCTEVO ARCHITECTURAL 58

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 702lm a 857lm



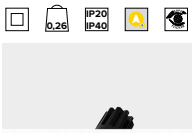


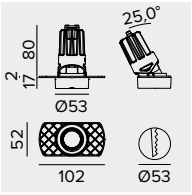
Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 23° 11W	ON-OFF	○	1T8446EL	1T8447EL	1T8448EL	1T8449EL
		●	1T8470EL	1T8471EL	1T8472EL	1T8473EL
	DALI	○	1T8446DA	1T8447DA	1T8448DA	1T8449DA
		●	1T8470DA	1T8471DA	1T8472DA	1T8473DA
FL 37° 10W	ON-OFF	○	1T8450EL	1T8451EL	1T8452EL	1T8453EL
		●	1T8474EL	1T8475EL	1T8476EL	1T8477EL
	DALI	○	1T8450DA	1T8451DA	1T8452DA	1T8453DA
		●	1T8474DA	1T8475DA	1T8476DA	1T8477DA
WFL 53° 10W	ON-OFF	○	1T8454EL	1T8455EL	1T8456EL	1T8457EL
		●	1T8478EL	1T8479EL	1T8480EL	1T8481EL
	DALI	○	1T8454DA	1T8455DA	1T8456DA	1T8457DA
		●	1T8478DA	1T8479DA	1T8480DA	1T8481DA

Nota Codici accessori a pagina 90.

CCTEVO ARCHITECTURAL 58 Trimless

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 702lm a 857lm





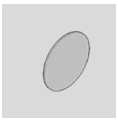
Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 23° 11W	ON-OFF	○	1T8446ELTR	1T8447ELTR	1T8448ELTR	1T8449ELTR
		●	1T8470ELTR	1T8471ELTR	1T8472ELTR	1T8473ELTR
	DALI	○	1T8446DATR	1T8447DATR	1T8448DATR	1T8449DATR
		●	1T8470DATR	1T8471DATR	1T8472DATR	1T8473DATR
FL 37° 10W	ON-OFF	○	1T8450ELTR	1T8451ELTR	1T8452ELTR	1T8453ELTR
		●	1T8474ELTR	1T8475ELTR	1T8476ELTR	1T8477ELTR
	DALI	○	1T8450DATR	1T8451DATR	1T8452DATR	1T8453DATR
		●	1T8474DATR	1T8475DATR	1T8476DATR	1T8477DATR
WFL 53° 10W	ON-OFF	○	1T8454ELTR	1T8455ELTR	1T8456ELTR	1T8457ELTR
		●	1T8478ELTR	1T8479ELTR	1T8480ELTR	1T8481ELTR
	DALI	○	1T8454DATR	1T8455DATR	1T8456DATR	1T8457DATR
		●	1T8478DATR	1T8479DATR	1T8480DATR	1T8481DATR

Nota Codici accessori a pagina 90.

Codici accessori

CCTEVO ARCHITECTURAL 160

Filtro



Ø mm	Codice
63	1T8094

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.
Non può essere utilizzato con le versioni HO.

Griglia

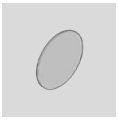
Ø mm	Codice
63	1T8093

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Non può essere utilizzato con le versioni HO.

Codici accessori

CCTEVO ARCHITECTURAL 105

Filtro



Ø mm	Codice
50	1T4721

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

Griglia

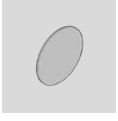
Ø mm	Codice
50	1T4322

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Completo di filtro olografico diffondente.

Codici accessori

CCTEVO ARCHITECTURAL 78

Filtro



Ø mm	Codice
34	1T6931

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

Griglia

Ø mm	Codice
34	1T6930

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Completo di filtro olografico diffondente.

Codici accessori

CCTEVO ARCHITECTURAL | Codici compatibili con tutta la famiglia

Sistema di fissaggio

L mm	Codice
2500	1T9606

Cavo di sicurezza anticaduta per assicurare il corpo dell'apparecchio alla struttura edile.

Codici accessori

Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349
	Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.

	Codice
	2T0131
	Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.

CCTEVO ESTRAIBILE

Gamma di proiettori incassati estraibili disponibili in due taglie con prestazioni professionali e ampia flessibilità. Il corpo ottico può essere arretrato completamente, per la massima pulizia formale, o estratto fino a 75° per far arrivare la luce ovunque nello spazio.

INSTALLAZIONE

Incasso

LUCE

D'accento

Morbida controllata

TEMPERATURA COLORE

2700K

3000K

3500K

4000K

CONTROLLO

On-Off

Dali

Casambi

ALIMENTAZIONE

220-240V

FINITURA

Bianco

Nero

Easy Custom Colours

Alimentazione 110-277V
CRI 80

SU RICHIESTA

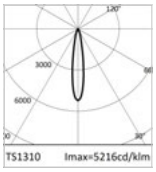
SWISS WATER PROCESS
Guatemala
CAFÉ S DO
ARABICA
%
BRAZIL #1
WATARU

È possibile orientare in modo continuo il corpo ottico da -25° a +75° sul piano verticale e di 355° su quello orizzontale. Risulta infatti possibile arretrare il corpo ottico all'interno del controsoffitto per nascondere completamente l'emissione luminosa.

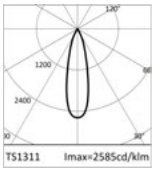
Le due taglie ø162mm e ø125mm sono disponibili in cinque diverse aperture di fascio e in quattro temperature colore. Un'offerta ampia di soluzioni per l'illuminazione professionale.

Ø162MM
Fino a 101lm/W
Da 3735lm a 5274lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

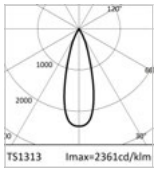
RIFLETTORE



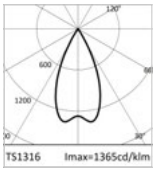
SP 17°



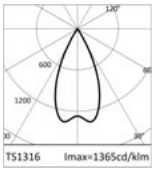
FL 27° (55W)



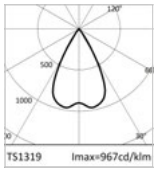
FL 32° (41W)



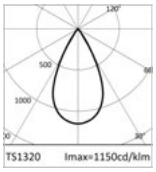
MWFL 48° (41W)



MWFL 48° (55W)



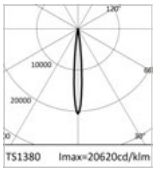
WFL 57° (41W)



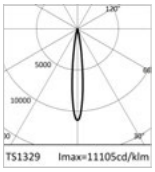
WFL 53° (55W)

Ø125MM
Fino a 96lm/W
Da 502lm a 1824lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

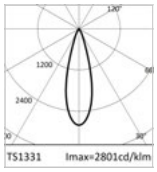
LENTE



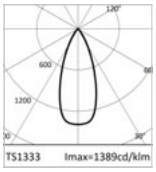
NSP 10°



SP 13°



FL 29°



MWFL 41°

Due sistemi ottici
CCTEvo Estraibile è uno strumento estremamente flessibile. Le diverse ottiche disponibili permettono aperture di fascio Narrow Spot, Spot, Flood, Medium Wide Flood, Wide Flood. La taglia piccola Ø125mm presenta un sistema ottico con lente per fasci più definiti, mentre la versione grande (Ø162mm) equipaggia il sistema ottico con riflettore per effetti morbidi a basso contrasto visivo.

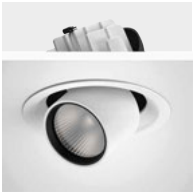
Lente

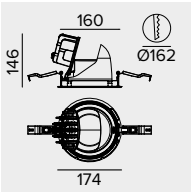
Riflettore

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento all'apparecchio equipaggiato con LED 3000K**

CCTEVO ESTRAIBILE 162

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3735lm a 5274lm



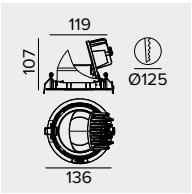


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 17° 41W	ON-OFF	○	1T9101EL	1T9104EL	1T9107EL	1T9110EL
		●	1T9149EL	1T9152EL	1T9155EL	1T9158EL
	DALI	○	1T9101DA	1T9104DA	1T9107DA	1T9110DA
		●	1T9149DA	1T9152DA	1T9155DA	1T9158DA
FL 27° 55W	ON-OFF	○	1T9102EL	1T9105EL	1T9108EL	1T9111EL
		●	1T9150EL	1T9153EL	1T9156EL	1T9159EL
	DALI	○	1T9102DA	1T9105DA	1T9108DA	1T9111DA
		●	1T9150DA	1T9153DA	1T9156DA	1T9159DA
FL 32° 41W	ON-OFF	○	1T9113EL	1T9116EL	1T9119EL	1T9122EL
		●	1T9161EL	1T9164EL	1T9167EL	1T9170EL
	DALI	○	1T9113DA	1T9116DA	1T9119DA	1T9122DA
		●	1T9161DA	1T9164DA	1T9167DA	1T9170DA
MWFL 48° 41W	ON-OFF	○	1T9125EL	1T9128EL	1T9131EL	1T9134EL
		●	1T9173EL	1T9176EL	1T9179EL	1T9182EL
	DALI	○	1T9125DA	1T9128DA	1T9131DA	1T9134DA
		●	1T9173DA	1T9176DA	1T9179DA	1T9182DA
MWFL 48° 55W	ON-OFF	○	1T9126EL	1T9129EL	1T9132EL	1T9135EL
		●	1T9174EL	1T9177EL	1T9180EL	1T9183EL
	DALI	○	1T9126DA	1T9129DA	1T9132DA	1T9135DA
		●	1T9174DA	1T9177DA	1T9180DA	1T9183DA
WFL 57° 41W	ON-OFF	○	1T9137EL	1T9140EL	1T9143EL	1T9146EL
		●	1T9185EL	1T9188EL	1T9191EL	1T9194EL
	DALI	○	1T9137DA	1T9140DA	1T9143DA	1T9146DA
		●	1T9185DA	1T9188DA	1T9191DA	1T9194DA
WFL 53° 55W	ON-OFF	○	1T9138EL	1T9141EL	1T9144EL	1T9147EL
		●	1T9186EL	1T9189EL	1T9192EL	1T9195EL
	DALI	○	1T9138DA	1T9141DA	1T9144DA	1T9147DA
		●	1T9186DA	1T9189DA	1T9192DA	1T9195DA

Nota Codici accessori a pagina 97.

CCTEVO ESTRAIBILE 125

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 502lm a 1824lm



Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 10° 7W	ON-OFF	○	1T9224EL	1T9225EL	1T9226EL	1T9227EL
		●	1T9280EL	1T9281EL	1T9282EL	1T9283EL
	DALI	○	1T9224DA	1T9225DA	1T9226DA	1T9227DA
		●	1T9280DA	1T9281DA	1T9282DA	1T9283DA
SP 13° 22W	ON-OFF	○	1T9229EL	1T9231EL	1T9233EL	1T9235EL
		●	1T9285EL	1T9287EL	1T9289EL	1T9291EL
	DALI	○	1T9229DA	1T9231DA	1T9233DA	1T9235DA
		●	1T9285DA	1T9287DA	1T9289DA	1T9291DA
FL 29° 21W	ON-OFF	○	1T9237EL	1T9239EL	1T9241EL	1T9243EL
		●	1T9293EL	1T9295EL	1T9297EL	1T9299EL
	DALI	○	1T9237DA	1T9239DA	1T9241DA	1T9243DA
		●	1T9293DA	1T9295DA	1T9297DA	1T9299DA
MWFL 41° 21W	ON-OFF	○	1T9245EL	1T9247EL	1T9249EL	1T9251EL
		●	1T9301EL	1T9303EL	1T9305EL	1T9307EL
	DALI	○	1T9245DA	1T9247DA	1T9249DA	1T9251DA
		●	1T9301DA	1T9303DA	1T9305DA	1T9307DA

Nota Codici accessori a pagina 97.

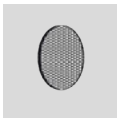
Codici accessori
CCTEVO ESTRAIBILE 162

Filtro

Ø mm	Codice
70	**1T1708**

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
Da completare con anello porta accessori 1T3727.
Non può essere utilizzato con le versioni da 48W nominali - 55W apparecchio.

Griglia



Ø mm	Codice
70	**1T1711**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori 1T3727.
Non può essere utilizzato con le versioni da 48W nominali - 55W apparecchio.

Cut-off

Ø mm	Codice
80	**1T3142**

Cut-off Tube.
Permette di focalizzare l'emissione eliminando il fall-off del fascio luminoso.
Non può essere utilizzato con le versioni da 48W nominali - 55W apparecchio.

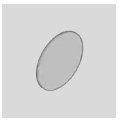
Anello porta accessori

Codice
1T3727

Anello porta accessori in policarbonato trasparente.

Codici accessori
CCTEVO ESTRAIBILE 125

Filtro



Ø mm	Codice
50	**1T4721**

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

Griglia

Ø mm	Codice
50	**1T4322**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Completo di filtro olografico diffondente.

Codici accessori
CCTEVO ESTRAIBILE | Codici compatibili con tutta la famiglia

Sistema di fissaggio

L mm	Codice
2500	**1T9606**

Cavo di sicurezza anticaduta per assicurare il corpo dell'apparecchio alla struttura edile.

Sistemi di controllo

Codice
1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

PROIETTORI

Indoor

Proiettori | Binario

ZENO

100

Ø 184mm

Ø 134mm

Ø 105mm

RAY

116

Ø 115mm

Ø 75mm

LABEL

130

Ø 87mm

Ø 74mm

Ø 59mm

CAPSULE

140

Ø 70mm

Ø 60mm

BINARIO EUROSTANDARD

144

Proiettori | Superficie

JEDI COMPACT INDOOR

150

CORO

156

Ø 119mm

Ø 82mm

VOLTA

166

La famiglia di proiettori professionali ZENO si rinnova e si evolve. Oggi il design della gamma è ancora più curato e discreto grazie all'uso di adattatori a scomparsa, le performance migliorano grazie al LED di ultima generazione e il parco ottiche si allarga. Dedicati all'illuminazione professionale, sono ideali per ambienti museali, hospitality e retail grazie alla qualità delle sorgenti e alla gamma di sistemi ottici professionali.

ZENO

INSTALLAZIONE
- Binario

LUCE
- D'accento
- Morbida controllata
- Wall washer

TEMPERATURA COLORE
- 3000K
- 4000K

CONTROLLO
- On-Off
- Dali
- Casambi

ALIMENTAZIONE
- 220-240V

FINITURA
- Bianco
- Nero
- Easy Custom Colours

SU RICHIESTA
- 3500K
- Alimentazione 110-277Vac

Ø 105mm

Potenza
Da 11W a 19W

Aperture di fascio
Narrow Spot
Spot
Flood
Medium Wide Flood

Controllo
ON-OFF
DALI
Casambi

ZENO si presenta in tre taglie – Ø105mm, Ø130mm, Ø180mm tutte caratterizzate da un design minimale, da sistemi ottici all’avanguardia, e dall’altissima qualità delle sorgenti LED.

Ø 130mm

Potenza
Da 25W a 29W

Aperture di fascio
Narrow Spot
Spot
Flood
Medium Wide Flood
Zoom
Wall Washer

Controllo
ON-OFF
DALI
Casambi

Ø 180mm

Potenza
Da 30W a 43W
versione HO da 57 a 58W

Aperture di fascio
Narrow Spot Indirect Comfort
Spot
Flood
Wide Flood
Wall Washer

Controllo
ON-OFF
DALI
Casambi

Ottica Spot e Flood
Il sistema ottico con lente con cui sono equipaggiate le versioni 130 e 105, consente di ottenere fasci precisi con un fall-off ridotto al minimo, ideali particolarmente per l'illuminazione museale. È possibile scegliere varie emissioni da Narrow Spot (sola versione ø105mm) a Spot e Flood.

Narrow Spot Comfort
Nelle taglie ø130mm e ø180mm, la versione Narrow Spot è equipaggiata con sistema ottico Comfort a luce indiretta che permette di ottenere un fascio strettissimo (9°) netto e definito. La sorgente è nascosta alla vista ed è rivolta verso il riflettore. Questo rende Zeno ideale per l'illuminazione museale o dove ci sia la necessità di avere fasci stretti con un fall-off ridotto al minimo.

La gamma Zeno ha sistemi ottici all'avanguardia tutti studiati all'interno dell'Optic Division Targetti.

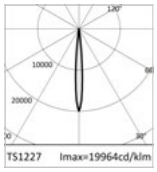
Ottica Zoom Precision
Zeno ø130mm con sistema ottico Zoom è la soluzione ideale per modificare il fascio quando serve in modo manuale. Un solo sistema ottico consente di avere un fascio variabile con continuità da Spot a Flood.

Ottica Wall Washer
L'ottica wall washer permette di illuminare ampie superfici verticali in modo omogeneo e preciso. Il sistema ottico è stato sviluppato per garantire la massima uniformità di illuminamento su tutta la superficie verticale con un ampio passo tra gli apparecchi.

TARGETTI

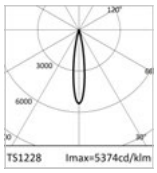
Ø180
Fino a 103lm/W
Da 1807lm a 4970lm
3000K - 4000K
Ra90

INDIRETTA

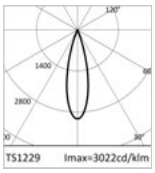


NSP 9°

IBRIDA

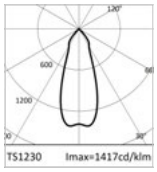


SP 17°

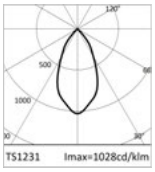


FL 27°

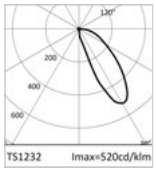
RIFLETTORE



FL 38°



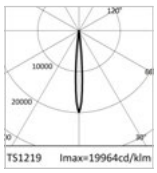
WFL 52°



WW

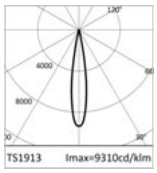
Ø130
Fino a 93lm/W
Da 525lm a 2527lm
3000K - 4000K
Ra90

INDIRETTA

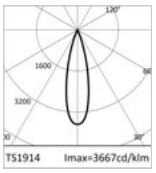


NSP 9°

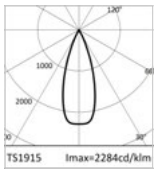
LENTE



SP 17°

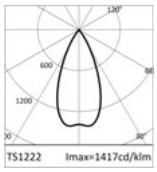


FL 26°

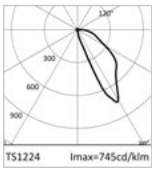


FL 36°

RIFLETTORE



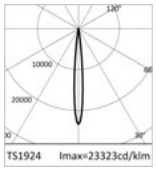
MWFL 46°



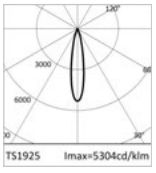
WW

Ø105
Fino a 109lm/W
Da 827lm a 1909lm
3000K - 4000K
Ra90

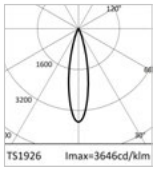
LENTE



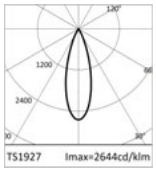
NSP 10°



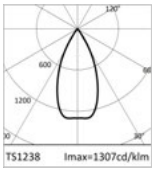
SP 19°



FL 24°



FL 31°



RIFLETTORE
MWFL 48°

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

Cut-off in acciaio verniciato nero

Alette paraluce orientabili

Griglia antiabbagliamento

Cut-off asimmetrico in acciaio verniciato nero

Disponibile come accessorio per le versioni con ottica Spot e Flood, il filtro Oval consente di creare un morbido effetto ellittico su qualsiasi asse. Ideale ad esempio per l'illuminazione delle sculture.

Accessori ottici

Le versioni con ottiche Spot e Flood sono equipaggiabili con diversi accessori per modellare la luce e personalizzarla in base al progetto scelto.

Sistemi di controllo

I proiettori ZENO possono essere controllati in vari modi ON–OFF, DALI o Casambi. L'applicazione Casambi consente di controllare gli apparecchi di illuminazione su binario in modo individuale o in gruppo, creando e richiamando scenografie luminose, anche dinamiche.

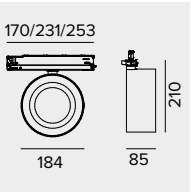
ON — OFF
Accensione e spegnimento dei proiettori posti sullo stesso circuito del binario.

DALI
Controllo individuale di ciascuna unità luminosa con possibilità di dimmerazione.

CASAMBI
I proiettori sono già dotati di un'unità Casambi e possono essere controllate tramite app Casambi.

ZENO 180

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1807lm a 3980lm

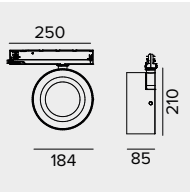


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T037	**NSI**	NSP 9° - 30W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	SPH	SP 17° - 42W	**940**	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	●
	MFH	FL 27° - 42W			**CA**	CASAMBI		
	FLR	FL 38° - 42W						
	WFR	WFL 52° - 42W						
	WWR	WW - 43W						

Nota Codici accessori a pagina 113.

ZENO 180 | HO

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2837lm a 4970lm

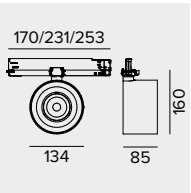


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T043	**SPH**	SP 17° - 57W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MFH	FL 27° - 57W	**940**	Ra90 4000K			**DB**	●
	FLR	FL 38° - 57W						
	WFR	WFL 52° - 57W						
	WWR	WW - 58W						

Nota Codici accessori a pagina 113.

ZENO 130

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1520lm a 2527lm

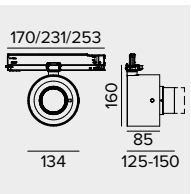


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T039	**NSI**	NSP 9° - 25W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	SPL	SP 17° - 29W	**940**	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	●
	MFL	FL 26° - 29W			**CA**	CASAMBI		
	FLL	FL 36° - 29W						
	MWR	MWFL 46° - 29W						
	WWR	WW - 29W						

Nota Codici accessori a pagina 113.

ZENO 130 Zoom

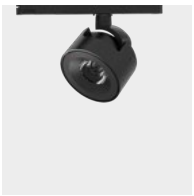
220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 525lm a 1187lm

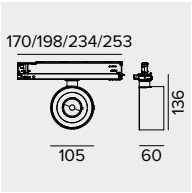


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T039	**ZMP**	SP-FL 11°/31° - 29W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
			940	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	●
					CA	CASAMBI		

ZENO 105

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 827lm a 1909lm





Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T041	**NSL**	NSP 10° - 11W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	SPL	SP 19° - 19W	**940**	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	◐
	MFL	FL 24° - 19W			**CA**	CASAMBI		
	FLL	FL 31° - 19W						
	MWR	MWFL 48° - 19W						

Nota Codici accessori a pagina 114.

Codici accessori
ZENO 180

Filtro

Codice
1T6054

Filtro lama di luce.
Filtro olografico in metacrilato.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
Da completare con anello porta accessori.
Non può essere utilizzato con ottiche NSP e Wall Washer.

Griglia

Colore	Codice
◐	**1T6055**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in alluminio verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.
Non può essere utilizzato con ottiche NSP e Wall Washer.

Cut-off

Colore	Codice
●	**1T6056**

Cut-off in acciaio verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.
Non può essere utilizzato con ottiche NSP e Wall Washer.

Colore	Codice
●	**1T6057**

Cut-off asimmetrico in acciaio verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.
Non può essere utilizzato con ottiche NSP e Wall Washer.

Paraluce

Colore	Codice
●	**1T6058**

Alette paraluce orientabili in acciaio verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.
Non possono essere utilizzate con ottiche NSP e Wall Washer.

Anello porta accessori

Colore	Codice
○	**1T6053**
●	**1T6500**

Anello porta accessori in alluminio verniciato.

Codici accessori
ZENO 130

Filtro

Codice
1T6060

Filtro lama di luce.
Filtro olografico in metacrilato.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
Da completare con anello porta accessori.
Non può essere utilizzato con ottiche NSP e Wall Washer.

Griglia

Colore	Codice
◐	**1T6061**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in alluminio verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.
Non può essere utilizzato con ottiche NSP e Wall Washer.

Cut-off

Colore	Codice
●	**1T6062**

Cut-off in acciaio verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.
Non può essere utilizzato con ottiche NSP e Wall Washer.

Colore	Codice
●	**1T6063**

Cut-off asimmetrico in acciaio verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.
Non può essere utilizzato con ottiche NSP e Wall Washer.

Codici accessori
ZENO 130

Codici accessori

Paraluce

Colore	Codice
●	1T6064

Alette paraluce orientabili in acciaio verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.
Non possono essere utilizzate con ottiche NSP e Wall Washer.

Anello porta accessori

Colore	Codice
○	1T6059
◐	1T6501

Anello porta accessori in alluminio verniciato.

Codici accessori
ZENO 105

Filtro

Codice
1T6572

Filtro lama di luce.
Filtro olografico in metacrilato.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
Da completare con anello porta accessori.

Griglia

Colore	Codice
◐	1T6573

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in alluminio verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.

Cut-off

Colore	Codice
●	1T6574

Cut-off in acciaio verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.

Colore	Codice
●	1T6575

Cut-off asimmetrico in acciaio verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.

Paraluce

Colore	Codice
●	1T6576

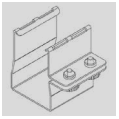
Alette paraluce orientabili in acciaio verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori.

Anello porta accessori

Colore	Codice
●	1T6571

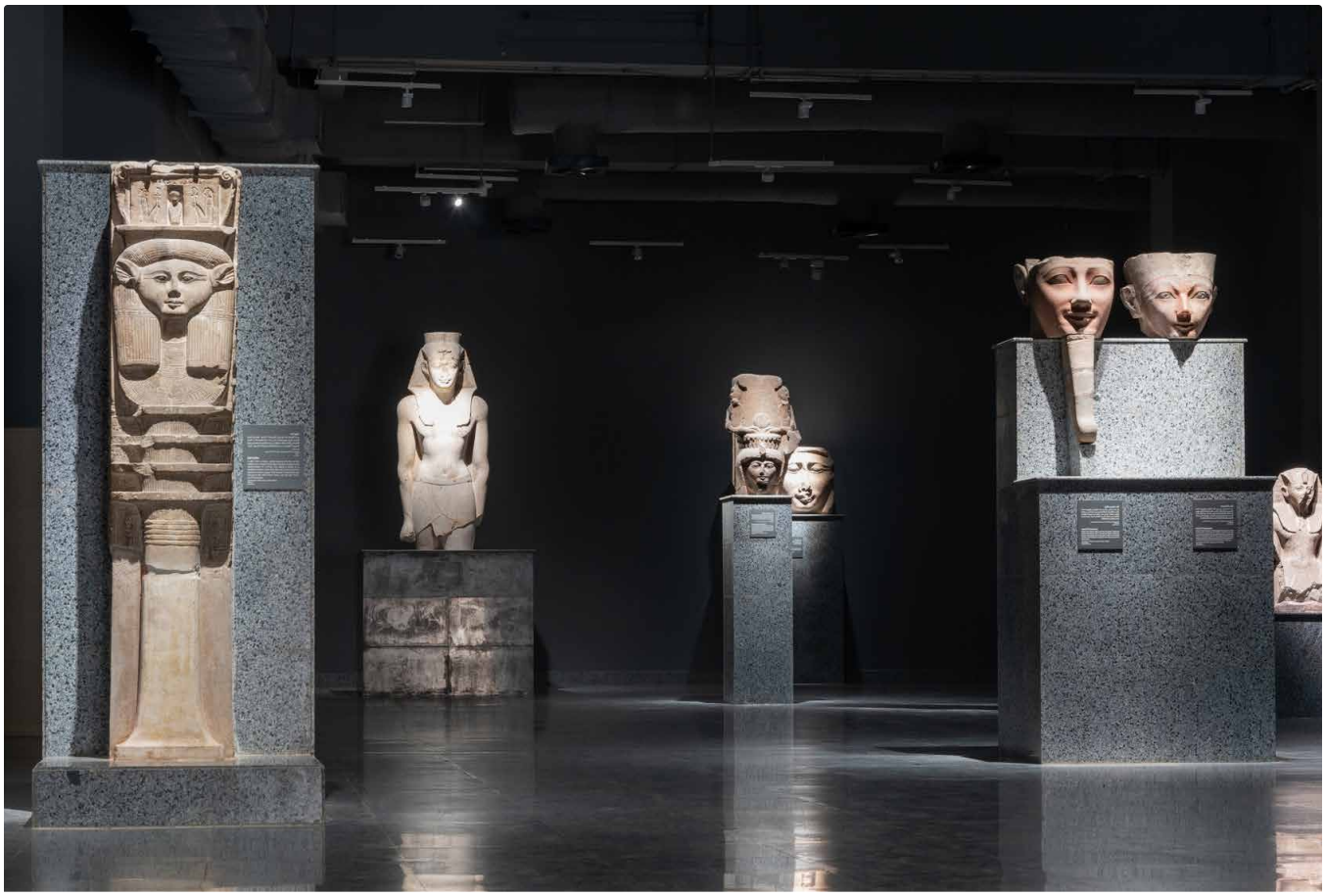
Anello porta accessori in alluminio verniciato.

Staffa



Colore	Codice
○	A058PW
●	A058DB

Staffa d'irrigidimento per proiettori con attacco per binario Eurostandard Plus.
Per compatibilità ed utilizzo fare riferimento alle istruzioni di montaggio dei proiettori.
Per installazione dei proiettori Zeno 105 su binario verticale a parete.



Caratterizzata da un design essenziale e dalle ottime prestazioni, la gamma Ray si presenta oggi con un parco ottiche completamente rinnovato per offrire soluzioni innovative in differenti contesti applicativi, soprattutto laddove la qualità dell'effetto luminoso sia prioritaria. La gamma è declinata in due dimensioni e potenze differenziate.

RAY

INSTALLAZIONE

Binario

LUCE

D'accento | Morbida controllata | Zoom | Dinamico DBS

TEMPERATURA COLORE

3000K | 4000K

CONTROLLO

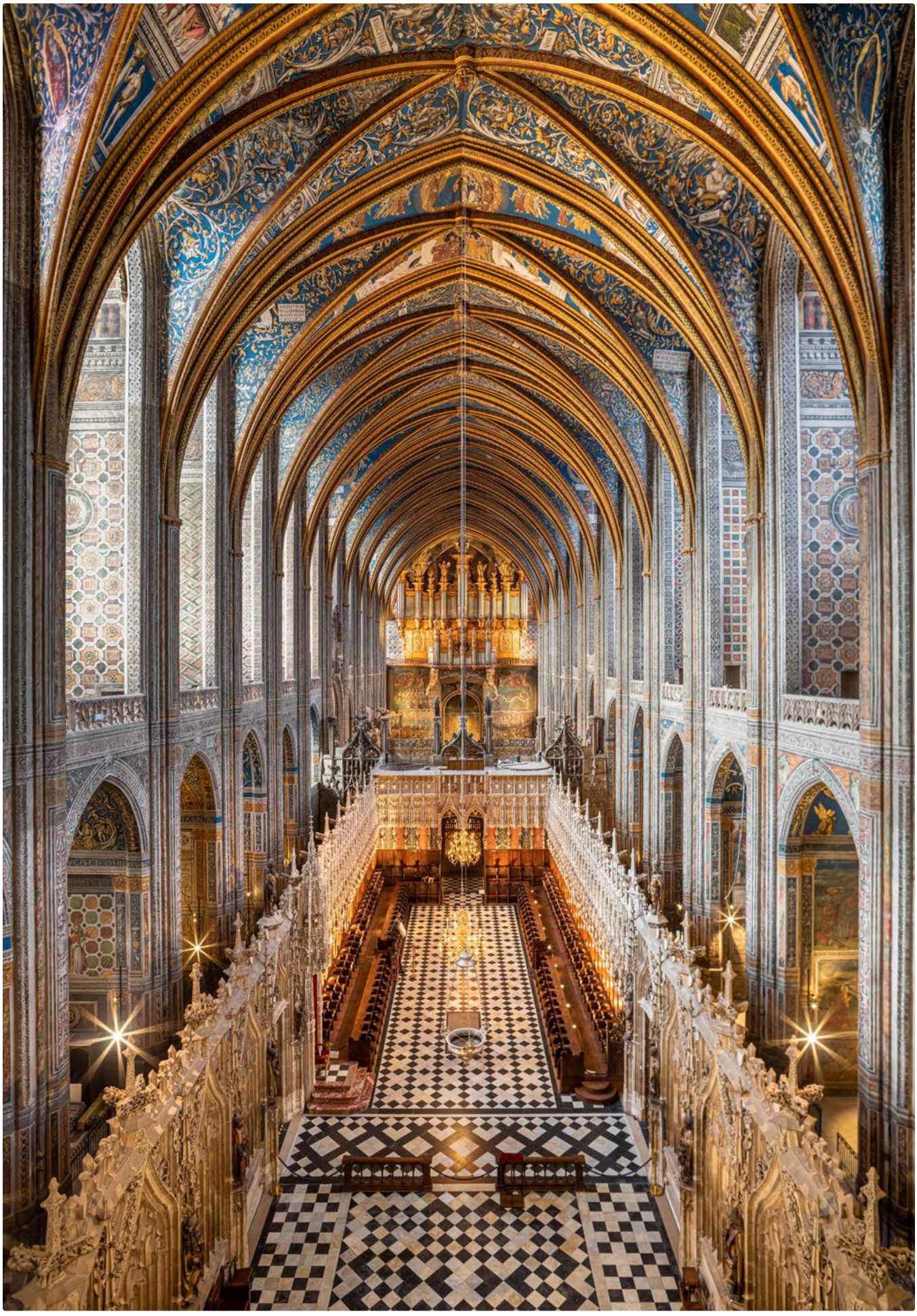
On-Off | Dali | Casambi

ALIMENTAZIONE

220-240V

FINITURA

Bianco | Nero | Easy Custom Colours



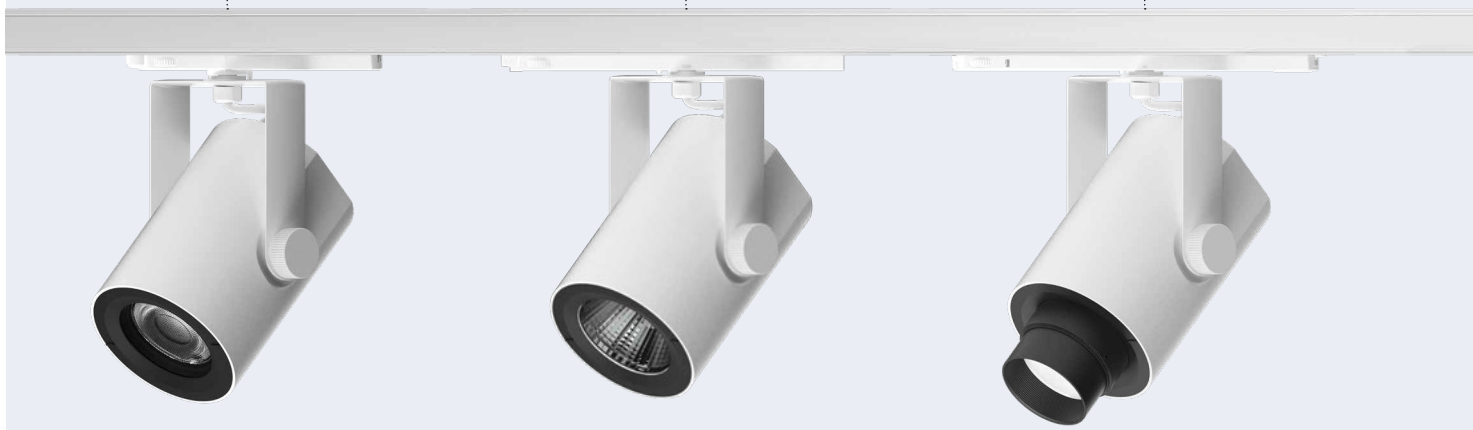
Ø115

Da 22W a 57W

Sistema ottico con lente
NSP (9°)
SP (17°)
FL (26°)
FL (36°)

Sistema ottico con riflettore
SP (14°)
FL (25°)
MWFL (45°)

Sistemi ottici Zoom
Zoom Precision
Zoom DBS
Zoom Smart



Ray è disponibile in due taglie ø75mm e ø115mm con differenti sistemi ottici: con lenti, con riflettori o zoom per rispondere in maniera precisa a qualsiasi esigenza illuminotecnica, anche la più esigente, sia in ambito retail che in ambito museale.

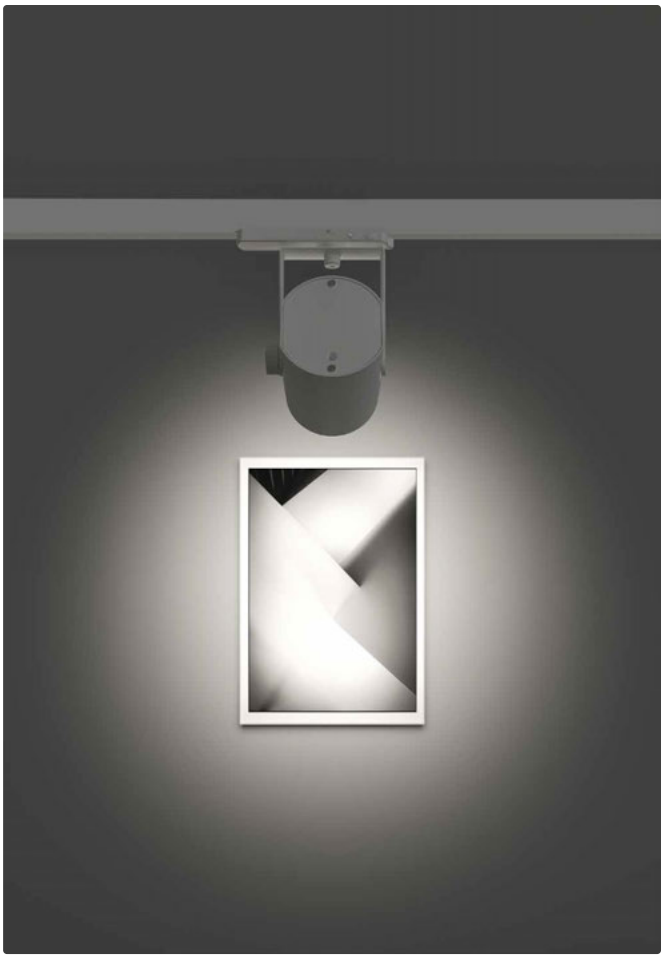
Ø75

Da 11W a 25W

Sistema ottico con lente
NSP (10°)
SP (19°)
FL (24°)
FL (31°)

Sistema ottico con riflettore
SP (17°)
FL (31°)
MWFL (48°)

Sistemi ottici Zoom
Zoom Precision
Zoom DBS
Zoom Smart



Sistema ottico con lenti

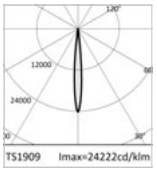
Sistema ottico con riflettori

Lenti e riflettori intercambiabili

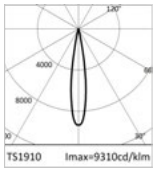
Aperture di fascio differenziate sono disponibili sia nelle versioni con lente, per fasci netti e precisi, sia nelle versioni con riflettore, per effetti dai gradienti di sfumatura molto morbidi. Entrambe le versioni offrono la possibilità di intercambiare le ottiche (accessorie) per variare l’apertura di fascio.

RAY 115
Fino a 94lm/W
Da 1605lm a 2573lm
3000K - 4000K
Ra90

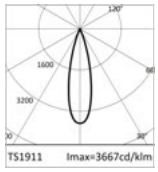
LENTE



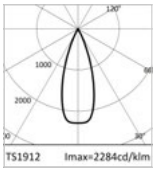
NSP 9°



SP 17°



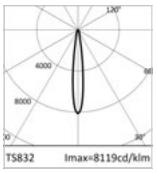
FL 26°



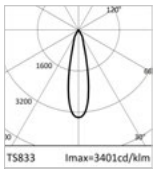
FL 36°

RAY 115
Fino a 107lm/W
Da 4018lm a 5371lm
3000K - 4000K
Ra90

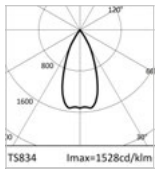
RIFLETTORE



SP 14°



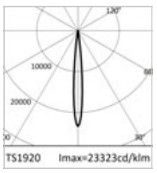
FL 25°



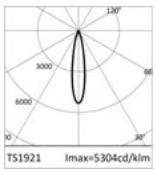
MWFL 45°

RAY 75
Fino a 106lm/W
Da 841lm a 1765lm
3000K - 4000K
Ra90

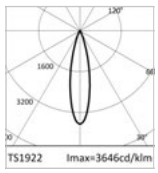
LENTE



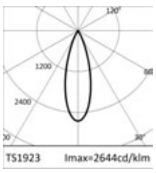
NSP 10°



SP 19°



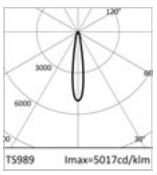
FL 24°



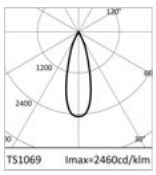
FL 31°

RAY 75
Fino a 95lm/W
Da 2017lm a 2168lm
3000K - 4000K
Ra90

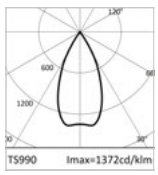
RIFLETTORE



SP 17°



FL 31°



MWFL 48°

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

Casambi

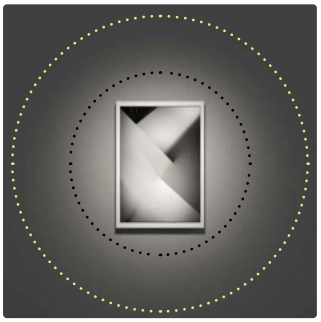
Ø 115
18° - 53°
25W
max 1740lm

Ø 75
17° - 40°
11W
max 599lm

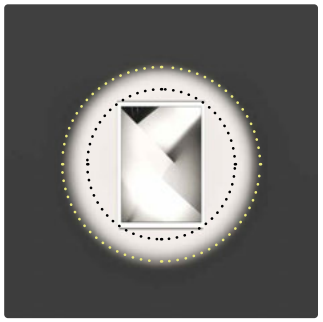
Ø 115
11° - 31°
29W
max 1187lm

Ø 75
9° - 64°
20W
max 1253lm

ZOOM DBS Dynamic
Le versioni Zoom DBS consentono di regolare digitalmente in maniera dinamica l'angolo di apertura del fascio sfruttando la tecnologia DBS (Dynamic Beam Shaping) tramite app Casambi. Variare la scenografia di un progetto non è mai stato così facile.

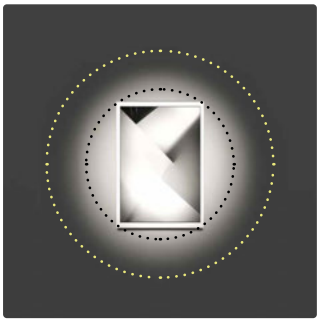


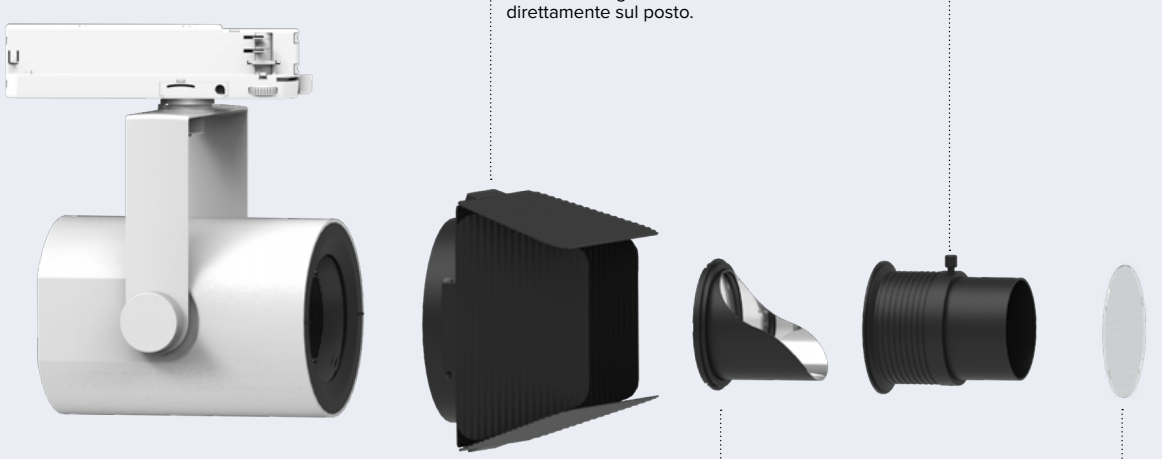
ZOOM Precision
Il più preciso e sofisticato della gamma Ray Zoom, ha un sistema ottico che prevede un obiettivo a distanza variabile dalla sorgente, con controllo manuale che permette di ottenere fasci estremamente netti e definiti.



Ray è disponibile anche con sistemi ottici Zoom con apertura di fascio variabile, ognuno dei quali è studiato per particolari esigenze illuminotecniche soprattutto laddove l'esposizione può variare nel tempo, fasci strettissimi e definiti o fasci ampi e morbidi modificabili anche dopo l'installazione.

ZOOM Smart
Zoom ottico manuale costituito da due elementi che lavorando in combinazione tra loro consentono di variare l'apertura del fascio tramite rotazione. Il sistema ottico è alloggiato totalmente all'interno del corpo del proiettore e garantisce performance eccellenti e fasci precisi.





Alette paraluce
Consente di controllare il fascio in base alle specifiche esigenze: Indicato soprattutto per modificare la geometria della luce direttamente sul posto.

Snoot
Permette di schermare la luce togliendo la parte «spura»

Schermo asimmetrico
Permette di schermare una parte della luce per ottenere un effetto asimmetrico nelle versioni Flood.

Lente Oval
Disponibile per le versioni con lenti Narrow Spot, Spot e Flood. L'entità del fascio ovale dipende dall'apertura di fascio di partenza; più è stretta, più accentuato sarà l'effetto.

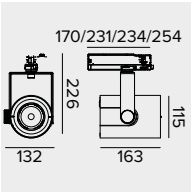
Accessori ottici

L'offerta Ray include accessori ottici per il controllo del flusso luminoso. Questo consente di modellare e personalizzare il fascio luminoso in base alle proprie esigenze.

ESPUMANTES
ESPUMANTES
VINOS CHILE
VINOS CHILE
VINOS CH

RAY 115 LENTE

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1605lm a 2573lm

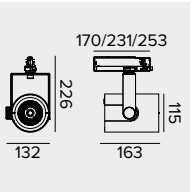


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T032	**NSL**	NSP 9° - 22W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	SPL	SP 17° - 30W	**940**	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	◐
	MFL	FL 26° - 30W			**CA**	CASAMBI		
	FLL	FL 36° - 30W						

Nota Codici accessori a pagina 128.

RAY 115 RIFLETTORE

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 4018lm a 4142lm

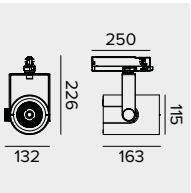


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T032	**SPR**	SP 14° - 41W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MFR	FL 25° - 41W	**940**	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	◐
	MWR	MWFL 45° - 41W			**CA**	CASAMBI		

Nota Codici accessori a pagina 128.

RAY 115 RIFLETTORE HO

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 5210lm a 5371lm

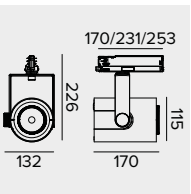


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T033	**SPR**	SP 14° - 57W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MFR	FL 25° - 57W	**940**	Ra90 4000K			**DB**	◐
	MWR	MWFL 45° - 57W						

Nota Codici accessori a pagina 128.

RAY 115 ZOOM SMART

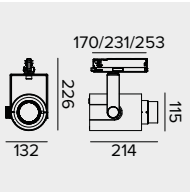
220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2102lm a 2170lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T034	**ZMS**	SP-MWFL 16°/43° - 30W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
			940	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	◐
					CA	CASAMBI		

RAY 115 ZOOM PRECISION

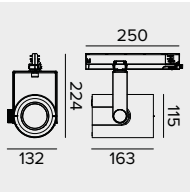
220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 525lm a 1187lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T034	**ZMP**	SP-FL 11°/31° - 29W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
			940	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	●
					CA	CASAMBI		

RAY 115 ZOOM DBS

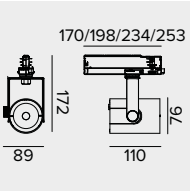
220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1619lm a 1740lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T034	**DBS**	SP-WFL 18°/53° - 25W	**930**	Ra90 3000K	**CA**	CASAMBI	**PW**	○
			940	Ra90 4000K			**DB**	●

RAY 75 LENTE

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 841lm a 1765lm

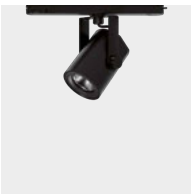


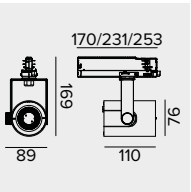
Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T035	**NSL**	NSP 10° - 11W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	SPL	SP 19° - 18W	**940**	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	●
	MFL	FL 24° - 18W			**CA**	CASAMBI		
	FLL	FL 31° - 18W						

Nota Codici accessori a pagina 129.

RAY 75 RIFLETTORE

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2017lm a 2168lm



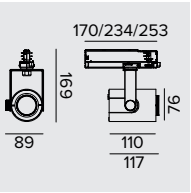


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T035	**SPR**	SP 17° - 25W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	FLR	FL 31° - 25W	**940**	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	●
	MWR	MWFL 48° - 25W			**CA**	CASAMBI		

Nota Codici accessori a pagina 129.

RAY 75 ZOOM SMART

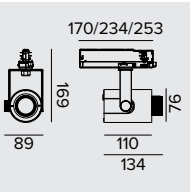
220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1206lm a 1266lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T036	**ZMS**	SP-MWFL 17°/50° - 20W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
			940	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	◐
					CA	CASAMBI		

RAY 75 ZOOM PRECISION

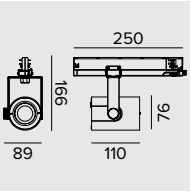
220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 404lm a 1253lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T036	**ZMP**	NSP-WFL 9°/64° - 20W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
			940	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	◐
					CA	CASAMBI		

RAY 75 ZOOM DBS

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 554lm a 599lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T036	**DBS**	SP-FL 17°/40° - 11W	**930**	Ra90 3000K	**CA**	CASAMBI	**PW**	○
			940	Ra90 4000K			**DB**	◐

Codici accessori

RAY 115

Anello porta accessori

Codice
1T3727

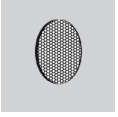
Anello porta accessori in policarbonato trasparente.

Schermo

Ø mm	Codice
80	**1T3143**

Schermo asimmetrico in alluminio anodizzato diffondente, esternamente verniciato di nero.
Completo di filtro lama di luce.
Permette di creare un effetto Wall Washer.
Da combinare con ottiche spot e flood.
Per versioni RAY 115 con lente.

Griglia



Ø mm	Codice
70	**1T1711**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori 1T3727.
Per versioni RAY 115 con lente.

Filtro

Ø mm	Codice
70	**1T1708**

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
Da completare con anello porta accessori 1T3727.
Per versioni RAY 115 con lente.

Codici accessori
RAY 115

Codici accessori

Cut-off

Ø mm	Codice
80	**1T3142**

Cut-off Tube.
Permette di focalizzare l'emissione eliminando il fall-off del fascio luminoso.

Paraluce

Ø mm	Codice
118	**A025**

Alette paraluce orientabili in acciaio verniciato nero.

Ottica

Ø mm	Ottica	Codice
80	SP 14°	**A057SPR**
80	FL 25°	**A057MFR**
80	MWFL 45°	**A057MWR**

Riflettori intercambiabili per Ray 115 in alluminio anodizzato speculare.
Disponibili nei fasci Spot, Flood e Medium Wide Flood.

Ø mm	Ottica	Codice
70	SP 17°	**A057SPL**
70	FL 26°	**A057MFL**
70	FL 36°	**A057FLL**

Lenti intercambiabili per Ray 115 in PMMA di grado ottico.
Disponibili nei fasci Spot e Flood.
Non compatibile con versione RAY 115 NSL.

Codici accessori
RAY 75

Schermo

Ø mm	Codice
50	**1T4325**

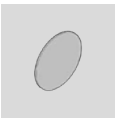
Schermo asimmetrico in alluminio anodizzato diffondente, verniciato di nero esternamente.
Completo di filtro lama di luce.
Permette di creare un effetto Wall Washer.
Da combinare con ottiche spot e flood.
Per versioni RAY 75 con lente.

Griglia

Ø mm	Codice
50	**1T4322**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Completo di filtro olografico diffondente.
Per versioni RAY 75 con lente.

Filtro



Ø mm	Codice
50	**1T4721**

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.
Per versioni RAY 75 con lente.

Ottica

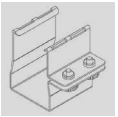
Ø mm	Ottica	Codice
52	SP 17°	**A056SPR**
52	FL 31°	**A056FLR**
52	MWFL 48°	**A056MWR**

Riflettori intercambiabili per Ray 75 in alluminio anodizzato speculare.
Disponibili nei fasci Spot, Flood e Medium Wide Flood.

Ø mm	Ottica	Codice
50	SP 19°	**A056SPL**
50	FL 24°	**A056MFL**
50	FL 31°	**A056FLL**

Lenti intercambiabili per Ray 75 in PMMA di grado ottico.
Disponibili nei fasci Spot e Flood.
Non compatibile con versione RAY 75 NSL.

Staffa



Colore	Codice
○	**A058PW**
●	**A058DB**

Staffa d'irrigidimento per proiettori con attacco per binario Eurostandard Plus.
Per compatibilità ed utilizzo fare riferimento alle istruzioni di montaggio dei proiettori.
Per installazione dei proiettori Ray 75 su binario verticale a parete.

LABEL 230

Linea di proiettori 230V a binario o stand alone studiata per applicazioni in ambito retail, hospitality e interior. Tutti hanno l'alimentazione a scomparsa e sono disponibili in tre dimensioni – Label 6, Label 7 e Label 9. Disponibili anche in versione 48V per binario Fortyeight.

INSTALLAZIONE
- Binario

LUCE
- D'accento
- Morbida controllata

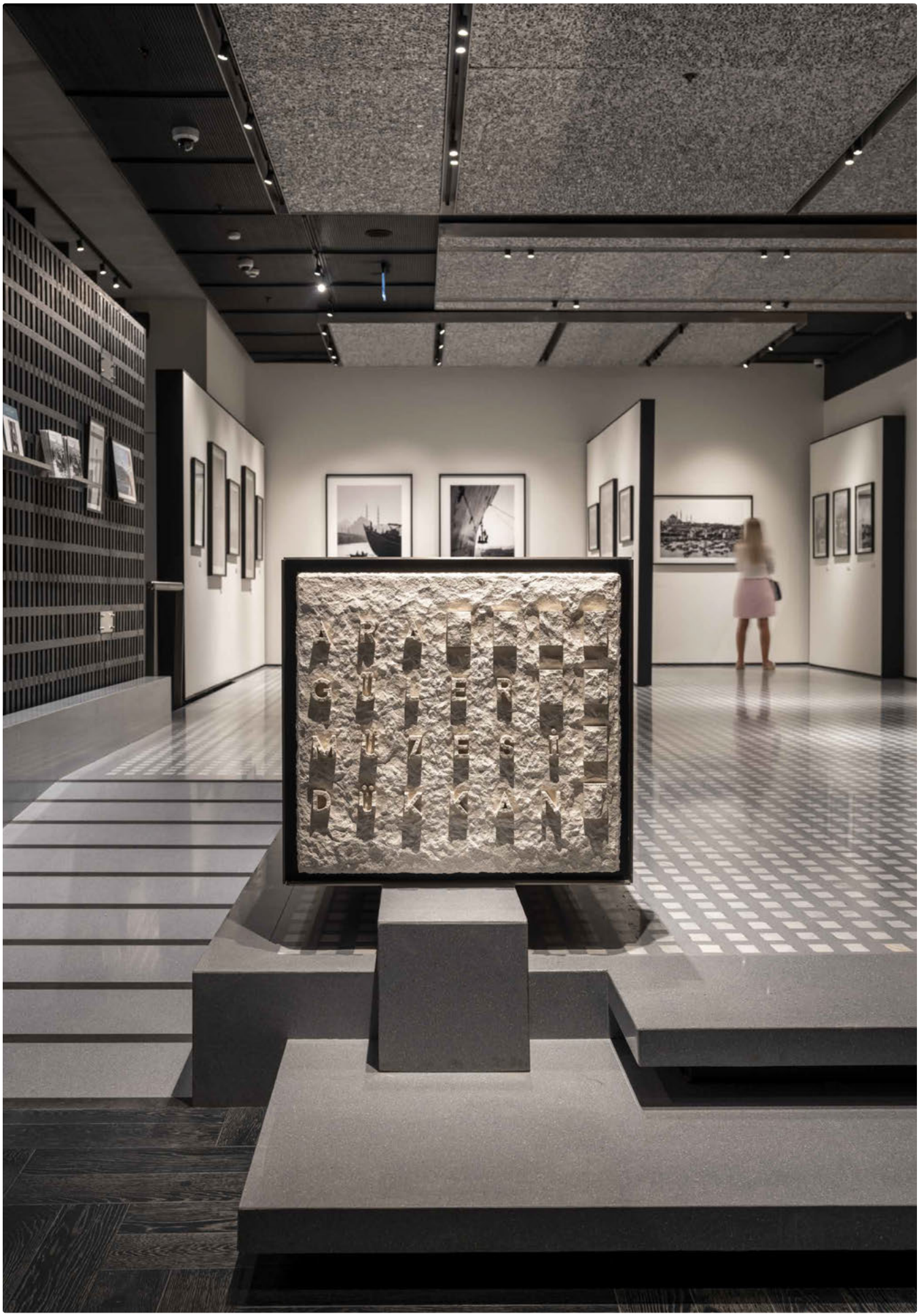
TEMPERATURA COLORE
- 3000K
- 4000K

CONTROLLO
- On-Off
- Dali
- Casambi

ALIMENTAZIONE
- 220-240V

FINITURA
- Bianco
- Nero
- Easy Custom Colours

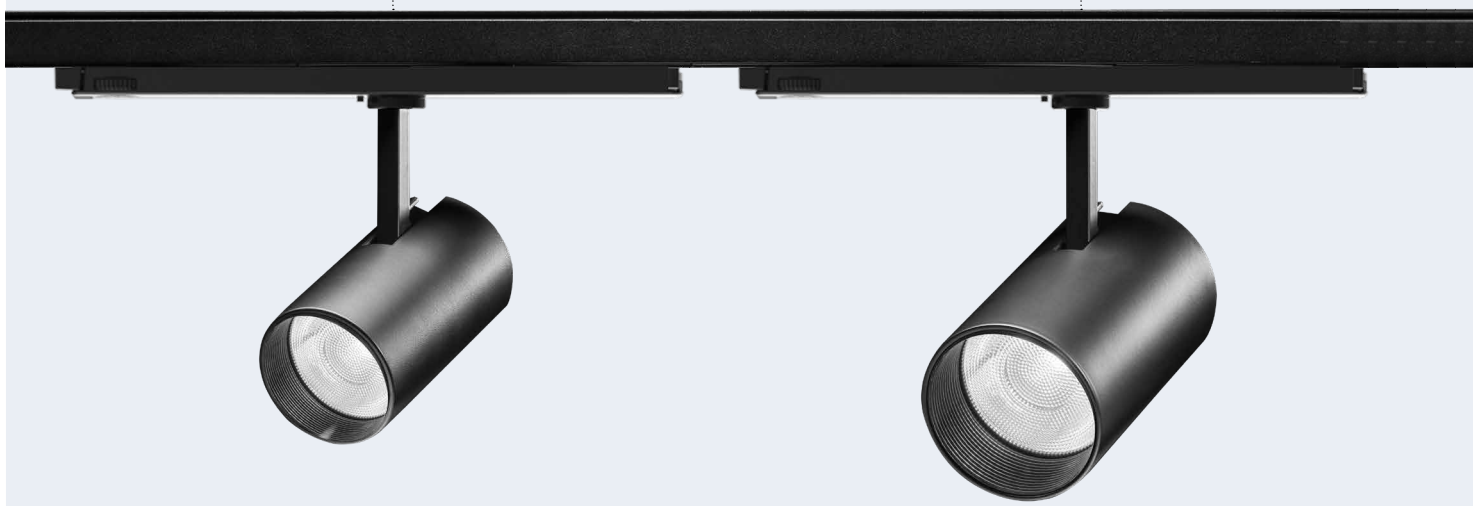
SU RICHIESTA
- 2700K – 3500K



SISTEMA OTTICO A LENTE

LABEL 6
Ø 60mm
Da 23 a 25W
Spot
Flood
Medium Wide Flood

LABEL 7
Ø 74mm
30W
Spot
Flood
Medium Wide Flood



I proiettori LABEL sono stati studiati appositamente per applicazioni in ambito retail e ospitality anche di fascia alta perchè uniscono ad un design minmale, curato in ogni dettaglio, un'ampia gamma di aperture di fascio con una particolare attenzione al comfort visivo.

Questo si traduce in sistemi ottici professionali con lente o con riflettore che garantiscono performance e un'ottima qualità dell'effetto luminoso. La gamma è disponibile in tre diversi diametri: Label 6 Ø60mm, LABEL 7 Ø74mm e LABEL 9 Ø88mm.

SISTEMA OTTICO A RIFLETTORE

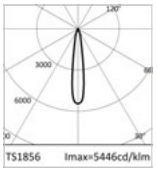
LABEL 9
Ø 88mm
31W
Spot
Flood
Medium Wide Flood

Tutte le versioni sono orientabili da 0° a 90° sul piano verticale con blocco del puntamento a frizione, e di 355° su quello orizzontale con possibilità di bloccaggio meccanico del puntamento.

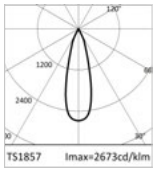
La gamma Label è disponibile anche in versione plafone e sospensione in varie aperture di fascio.

LABEL 9
Fino a 95lm/W
Da 2621lm a 2740lm
3000K - 4000K
Ra90

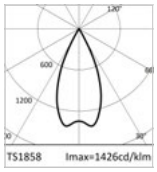
RIFLETTORE



SP 16°



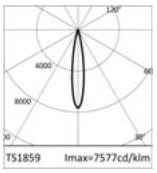
FL 29°



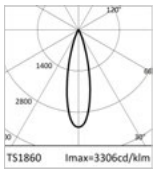
MWFL 46°

LABEL 7
Fino a 93lm/W
Da 2376lm a 2547lm
3000K - 4000K
Ra90

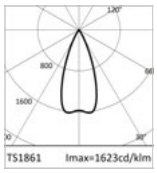
LENTE



SP 17°



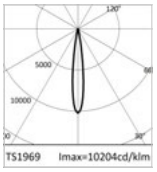
FL 26°



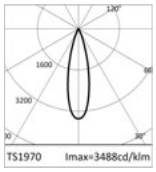
MWFL 41°

LABEL 6
Fino a 102lm/W
Da 1663lm a 2114lm
3000K - 4000K
Ra90

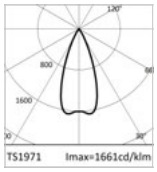
LENTE



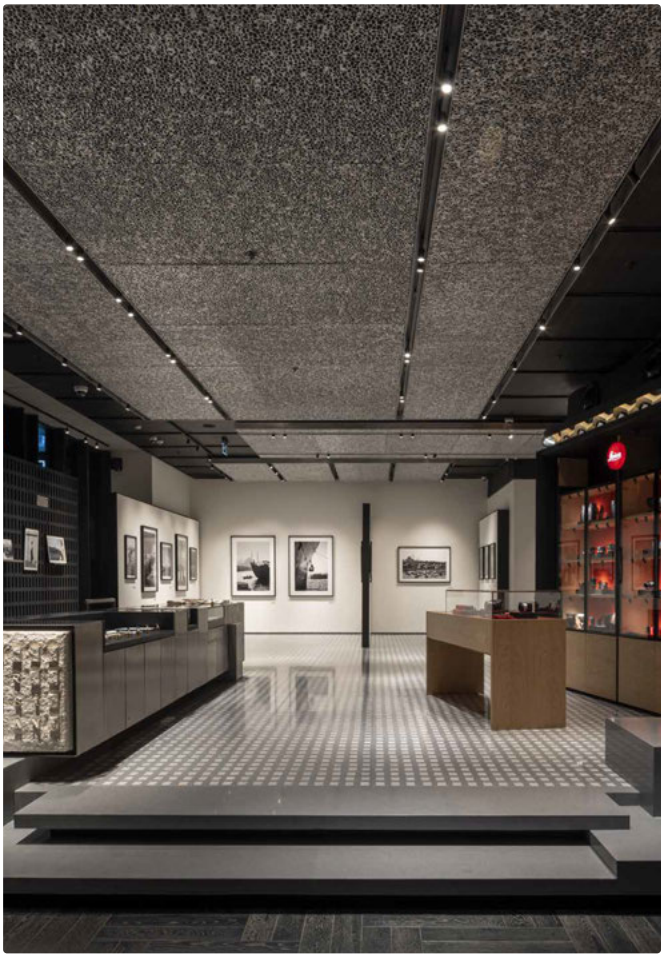
SP 14°



FL 26°



MWFL 41°

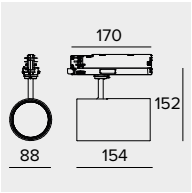


Label 6 e 7 equipaggiano un sistema ottico a lente, mentre Label 9 presenta un sistema ottico a riflettore. Per ogni versione è stata studiata la tecnologia e la meccanica migliore così da ottimizzare le performance e la qualità della luce emessa.

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

LABEL 9

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2621lm a 2740lm

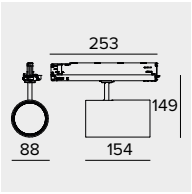


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 16° 31W	ON-OFF	○	1T6600EL90	1T6601EL90
		●	1T6602EL90	1T6603EL90
FL 29° 31W	ON-OFF	○	1T6606EL90	1T6607EL90
		●	1T6608EL90	1T6609EL90
MWFL 46° 31W	ON-OFF	○	1T6612EL90	1T6613EL90
		●	1T6614EL90	1T6615EL90

Nota Codici accessori a pagina 137.

LABEL 9 DALI

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2621lm a 2740lm

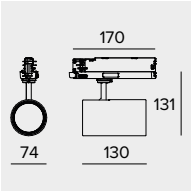


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 16° 31W	DALI	○	1T6600DA90	1T6601DA90
		●	1T6602DA90	1T6603DA90
FL 29° 31W	DALI	○	1T6606DA90	1T6607DA90
		●	1T6608DA90	1T6609DA90
MWFL 46° 31W	DALI	○	1T6612DA90	1T6613DA90
		●	1T6614DA90	1T6615DA90

Nota Codici accessori a pagina 137.

LABEL 7

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2376lm a 2547lm

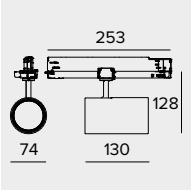


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 17° 30W	ON-OFF	○	1T8154EL90	1T8155EL90
		●	1T8156EL90	1T8157EL90
FL 26° 30W	ON-OFF	○	1T8160EL90	1T8161EL90
		●	1T8162EL90	1T8163EL90
MWFL 41° 30W	ON-OFF	○	1T8166EL90	1T8167EL90
		●	1T8168EL90	1T8169EL90

Nota Codici accessori a pagina 137.

LABEL 7 DALI

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2376lm a 2547lm

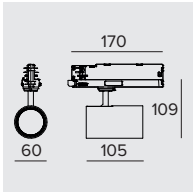


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 17° 30W	DALI	○	1T8154DA90	1T8155DA90
		●	1T8156DA90	1T8157DA90
FL 26° 30W	DALI	○	1T8160DA90	1T8161DA90
		●	1T8162DA90	1T8163DA90
MWFL 41° 30W	DALI	○	1T8166DA90	1T8167DA90
		●	1T8168DA90	1T8169DA90

Nota Codici accessori a pagina 137.

LABEL 6

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1663lm a 2114lm

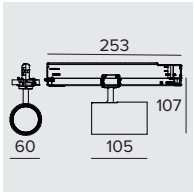


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 14° 25W	ON-OFF	○	1T9082EL90	1T9083EL90
		●	1T9084EL90	1T9085EL90
FL 26° 23W	ON-OFF	○	1T9088EL90	1T9089EL90
		●	1T9090EL90	1T9091EL90
MWFL 41° 23W	ON-OFF	○	1T9094EL90	1T9095EL90
		●	1T9096EL90	1T9097EL90

Nota Codici accessori a pagina 10.

LABEL 6 DALI

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1663lm a 2114lm



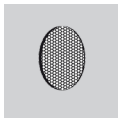
Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 14° 25W	DALI	○	1T9082DA90	1T9083DA90
		●	1T9084DA90	1T9085DA90
FL 26° 23W	DALI	○	1T9088DA90	1T9089DA90
		●	1T9090DA90	1T9091DA90
MWFL 41° 23W	DALI	○	1T9094DA90	1T9095DA90
		●	1T9096DA90	1T9097DA90

Nota Codici accessori a pagina 10.

Codici accessori

LABEL 9

Griglia



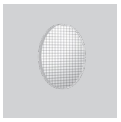
Ø mm	Codice
70	1T1711

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori 1T3727.

Filtro

Ø mm	Codice
70	1T1708

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
Da completare con anello porta accessori 1T3727.



Ø mm	Codice
70	1T1709

Filtro rifrattivo diffondente retinato in vetro piano.
Consente di ammorbidire l'effetto luminoso.
Da completare con anello porta accessori 1T3727.

Anello porta accessori

Codice
1T3727

Anello porta accessori in policarbonato trasparente.

Cut-off

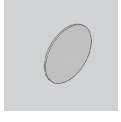
Ø mm	Codice
80	1T3142

Cut-off Tube.
Permette di focalizzare l'emissione eliminando il fall-off del fascio luminoso.

Codici accessori

LABEL 7

Filtro

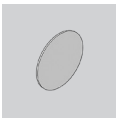


Ø mm	Codice
63	1T8094

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

Codici accessori
LABEL 6

Filtro



Ø mm	Codice
50	**1T4721**

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

Codici accessori
LABEL | Codici compatibili con tutta la famiglia

Sistemi di controllo

Codice
2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 20.

CAPSULE

Gamma di proiettori orientabili declinata in due dimensioni, diametro 60mm e diametro 70mm. I proiettori sono dotati di un sistema ottico con lenti intercambiabili. Capsule 60 è equipaggiato con lente flood 39° ed ha incluso nella confezione una seconda lente che permette di ottenere un fascio SP 18°. Capsule 70 ha un'emissione di 33° e la seconda lente in dotazione consente di ottenere un fascio di 18°. In entrambe le versioni la sorgente luminosa rimane arretrata per garantire un ottimo comfort visivo. Il corpo ottico può essere orientato da 0° a 90° sul piano verticale e di 355° su quello orizzontale.

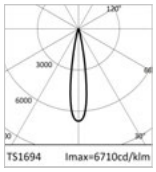
Binario	D'accento	Morbida controllata	3000K	4000K
INSTALLAZIONE	**LUCE**		**TEMPERATURA COLORE**	

On-Off	220-240V	Bianco	Nero
CONTROLLO	**ALIMENTAZIONE**	**FINITURA**	

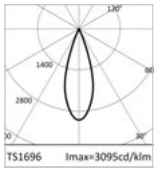
BARUZ

CAPSULE Ø 70
Fino a 109lm/W
Da 3449lm a 3609lm
3000K - 4000K
Ra90

LENTE



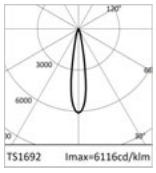
SP 18°



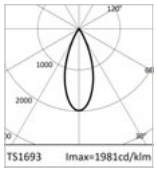
FL 33°

CAPSULE Ø 60
Fino a 105lm/W
Da 2062lm a 2125lm
3000K - 4000K
Ra90

LENTE



SP 18°

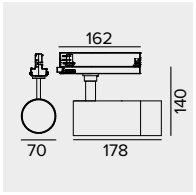


FL 39°

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

CAPSULE Ø 70

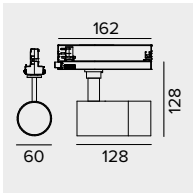
220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3449lm a 3609lm



Ottica	Colore	3000K	4000K
SP 18°, FL 33° 33W	○	**1TD0005EL**	**1TD0006EL**
	◐	**1TD0007EL**	**1TD0008EL**

CAPSULE Ø 60

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2062lm a 2125lm



Ottica	Colore	3000K	4000K
SP 18°, FL 39° 20W	○	**1TD0001EL**	**1TD0002EL**
	◐	**1TD0003EL**	**1TD0004EL**

EUROSTANDARD PLUS

Eurostandard Plus è il binario universale 230V compatibile con i proiettori della collezione Targetti e con tutti i proiettori conformi agli standard europei. Due versioni disponibili, standard e incasso, in tre diverse lunghezze. La versione standard per installazione a plafone e sospensione necessita di appositi tappi e sistemi di fissaggio accessori.
I giunti elettrici di collegamento in diverse geometrie e configurazioni consentono di creare infinite composizioni. Il sistema misto trifase prevede due conduttori aggiuntivi per la gestione di un qualsiasi segnale (DALI, DMX, ecc...).

Incasso Plafone Sospensione

INSTALLAZIONE

On-Off Dali

CONTROLLO

220-240V

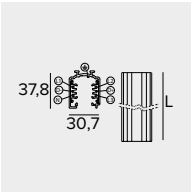
ALIMENTAZIONE

Bianco Nero

FINITURA

EUROSTANDARD PLUS Standard
440Vac

ENEC

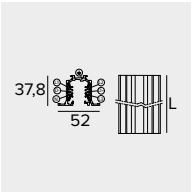


L mm	Kg	Colore	Codice
1000	1,1	○	**9000A-1/W-ST**
		●	**9000A-1/B-ST**
2000	1,71	○	**9000A-2/W-ST**
		●	**9000A-2/B-ST**
3000	3,3	○	**9000A-3/W-ST**
		●	**9000A-3/B-ST**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 145.

EUROSTANDARD PLUS Incasso
440Vac

ENEC



L mm	Kg	Colore	Codice
1000	1,1	○	**9000-1/W-R**
		●	**9000-1/B-R**
2000	2,2	○	**9000-2/W-R**
		●	**9000-2/B-R**
3000	3,3	○	**9000-3/W-R**
		●	**9000-3/B-R**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 145.

Codici a completamento e accessori
EUROSTANDARD PLUS

Codici a completamento

Tappi di chiusura

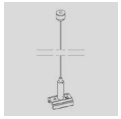
Colore	Codice
○	**9004/W**
●	**9004/B**

Elemento terminale - Standard.

Colore	Codice
○	**9004-R/W**
◐	**9004-R/B**

Elemento terminale - incasso.

Sistema di fissaggio



Codice
S-9000KIT

Kit di sospensione.
L=2000mm

Codice
S-9000/111

Staffa a soffitto.
Acciaio zincato.

Alimentazione

Colore	Codice
○	**9001/W**
●	**9001/B**

Sistema di alimentazione laterale.
Polarità a destra.

Colore	Codice
○	**9002/W**
●	**9002/B**

Sistema di alimentazione laterale.
Polarità a sinistra.

Colore	Codice
○	**9001-MF/W**
●	**9001-MF/B**

Sistema di alimentazione intermedia.

Codici accessori

Tappi di chiusura

Colore	Codice
○	**S-9001/115-W**
●	**S-9001/115-B**

Guarnizione per alimentazione laterale.
In PVC.
Per: 9001/...; 9002/...

Staffa

Colore	Codice
◌	**S-9000/123**

Staffa di irrigidimento per installazione a sospensione.

Utensile

Codice
S-9000/T

Utensile per tranciare i conduttori, qualora si renda necessario tagliare il binario su misura in fase di installazione.

Giunto elettrico

Colore	Codice
○	**9010/W**
●	**9010/B**

Giunto lineare diretto.

Colore	Codice
○	**9003/W**
●	**9003/B**

Giunto lineare passante.

Colore	Codice
○	**9018/W**
●	**9018/B**

Giunto flessibile.

Colore	Codice
○	**9011/W**
●	**9011/B**

Giunto a L.
Polarità interna.

Colore	Codice
○	**9012/W**
●	**9012/B**

Giunto a L.
Polarità esterna.

Colore	Codice
○	**9013/W**
●	**9013/B**

Giunto a T.
Polarità esterna e a sinistra.

Colore	Codice
○	**9014/W**
●	**9014/B**

Giunto a T.
Polarità esterna e a destra.

Colore	Codice
○	**9015/W**
●	**9015/B**

Giunto a T.
Polarità interna e a sinistra.

Colore	Codice
○	**9016/W**
●	**9016/B**

Giunto a T.
Polarità interna e a destra.

Colore	Codice
○	**9017/W**
●	**9017/B**

Giunto a X.

Sistema di fissaggio

Colore	Codice
○	**S-9000/M-W-KIT**
●	**S-9000/M-B-KIT**

Adattatore per sospensione.

Adattatore

Colore	Codice
○	**9009/W**
●	**9009/B**

Adattatore per alimentazione.
Permette l'alimentazione da binario Eurostandard Plus.
EL/DALI.

Codici a completamento e accessori
EUROSTANDARD PLUS

Codici accessori

Pannello di copertura | Installazione ad incasso

Colore	Codice
○	**S-9001-R/6-W**
●	**S-9001-R/6-B**

Copertura da controsoffitto per alimentazione laterale.
Installazione ad incasso.
Corpo in policarbonato.
Per: 9001/...; 9002/...

Colore	Codice
○	**S-9010-R/6-W**
◐	**S-9010-R/6-B**

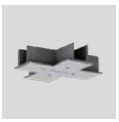
Copertura da controsoffitto per alimentazione centrale.
Installazione ad incasso.
Corpo in policarbonato.
Per: 9010/...

Colore	Codice
○	**S-9011-R/6-W**
●	**S-9011-R/6-B**

Copertura da controsoffitto per giunto a L.
Installazione ad incasso.
Corpo in policarbonato.
Per: 9011/...; 9012/...

Colore	Codice
○	**S-9013-R/6-W**
●	**S-9013-R/6-B**

Copertura da controsoffitto per giunto a T.
Installazione ad incasso.
Corpo in policarbonato.
Per: 9013/...; 9014/...; 9015/...; 9016/...



Colore	Codice
○	**S-9017-R/6-W**
●	**S-9017-R/6-B**

Copertura da controsoffitto per giunto a X.
Installazione ad incasso.
Corpo in policarbonato.
Per: 9017.

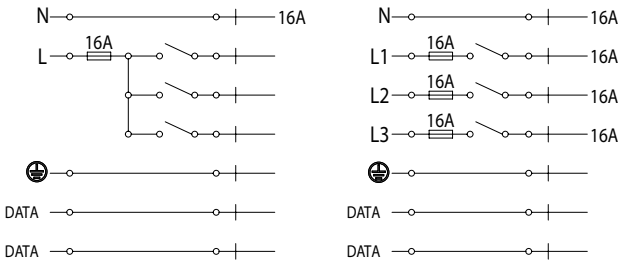
Coprifilo

L mm	Colore	Codice
1000	○	**S-9000/GP-W**
1000	●	**S-9000/GP-B**

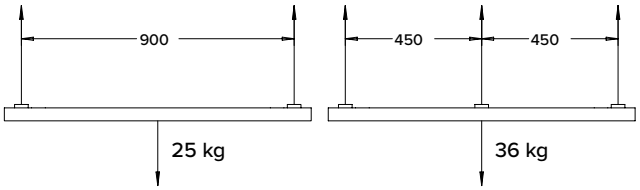
Coprifilo.
Tagliabile a misura.
Per Eurostandard Plus Standard e Incasso.

Schema elettrico

Durante il cablaggio elettrico bisogna rispettare lo schema elettrico indicato in figura.

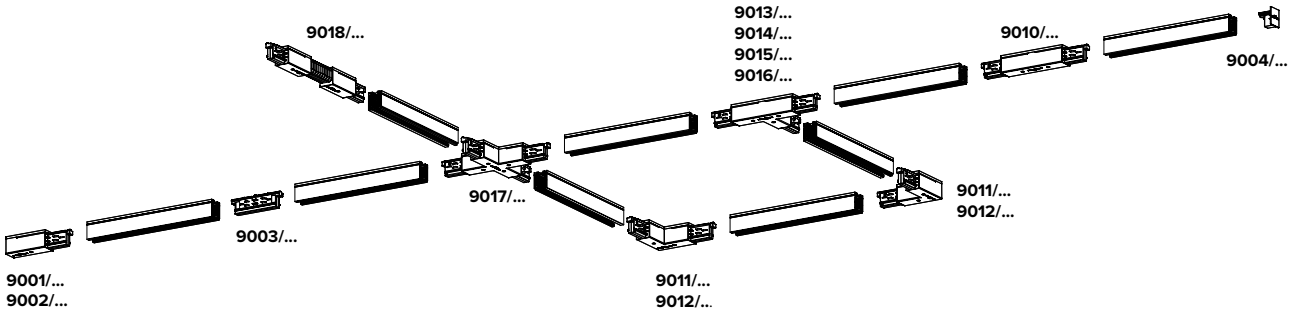


Schema di carico

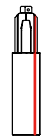


Installazione

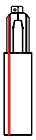
Il profilo del binario ha una polarità per rispettare il giusto collegamento tra gli spezzoni di binario. Anche le testate ed i giunti di collegamento presentano una polarità che deve essere tenuta in considerazione per la scelta del giusto componente.
Nei disegni di questi accessori il posizionamento della polarità è evidenziato da una linea rossa.



Alimentazione laterale



9001/...

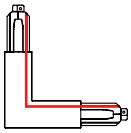


9002/...

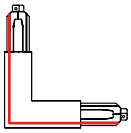
Alimentazione centrale

9010/...

Giunto “L”

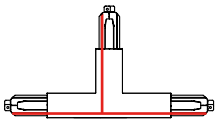


9011/...

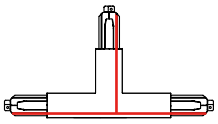


9012/...

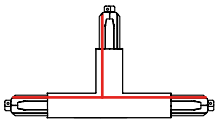
Giunto “T”



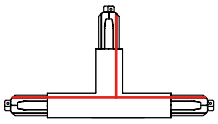
9013/...



9014/...

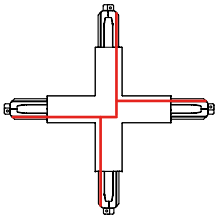


9015/...



9016/...

Giunto “X”



9017/...

JEDI COMPACT INDOOR

Proiettore lineare dalle eccellenti performance e dalle dimensioni compatte, Jedi Compact Indoor è ideale per l'installazione in piccole gole o su cornici particolarmente sottili. Il sistema ottico consente di illuminare i piani di calpestio, volte o ampie superfici verticali.

INSTALLAZIONE
- Superficie

LUCE
- Morbida controllata
- Wall Washer
- Grazing

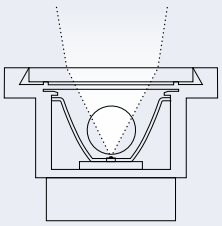
TEMPERATURA COLORE
- 3000K
- 4000K

CONTROLLO
- On-Off
- Dali
- Casambi

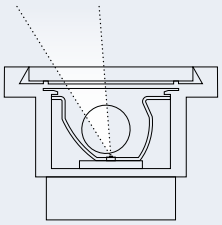
ALIMENTAZIONE
- 220-240V

GRADO DI PROTEZIONE
- IP40

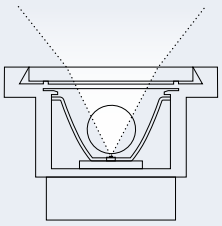
FINITURA
- Alluminio



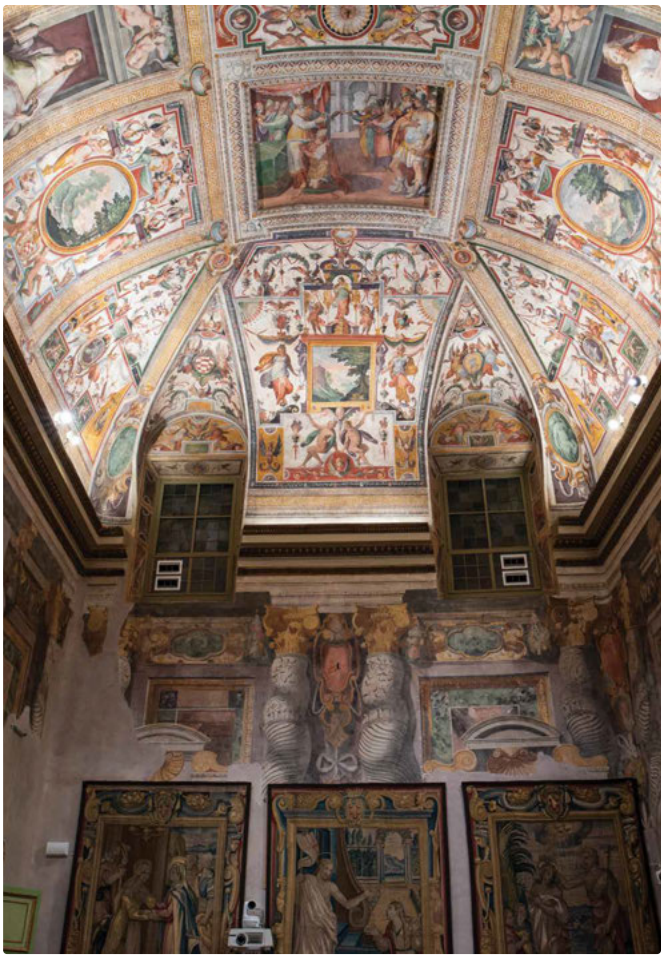
Grazing



Wall washer



Flood



OTTICHE DIFFERENZIATE

Grazing
Equipaggiato con ottica Grazing offre una luce radente ideale per valorizzare texture e materiali, specie se installato in fila continua per un'illuminazione uniforme per tutta la lunghezza della parete.

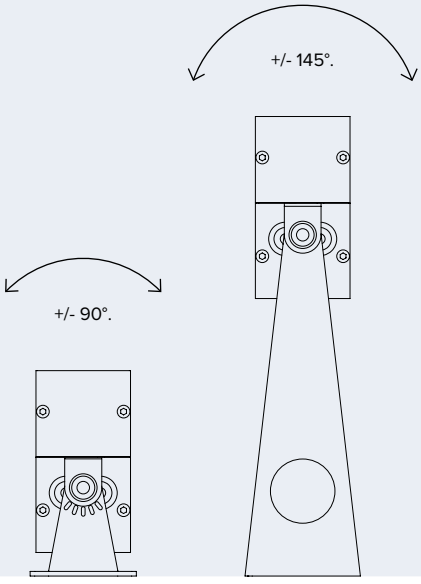
Wall Washer
Le versioni Wall Washer offrono una luce morbida ed uniforme su ampie e alte superfici.

Ottica Flood
L'ottica Flood è un'ottica morbida ma controllata, permette di illuminare con precisione ampie modanature.

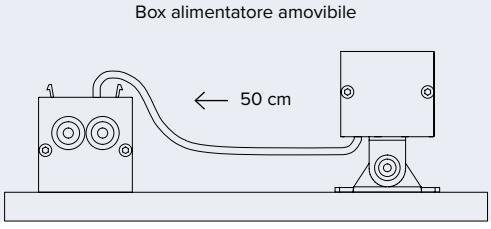
Griglia Louvre
Una speciale griglia Louvre accessoria permette di dotare gli apparecchi di un sistema antiabbagliamento a lamelle longitudinali per controllare l'emissione e ridurre il rischio di abbagliamento.

Disponibili in due lunghezze e in tre varianti di effetto luminoso i proiettori lineari Jedi Compact Indoor sono strumenti per l'illuminazione professionale.

Staffe accessorie per un'ampia flessibilità di installazione
Dotato delle apposite staffe accessorie, il proiettore può essere ruotato fino a +/- 145°.

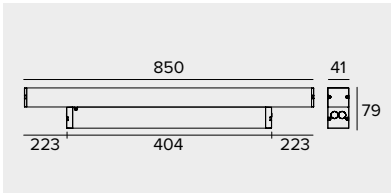


Semplicità di cablaggio con il driver amovibile
Il driver di Jedi Compact è amovibile. Ciò permette di decidere se lasciarlo collegato all'apparecchio o collocarlo nelle immediate vicinanze (cavo 50cm), agevolando così l'installazione in caso di cornici particolarmente sottili o piccole scanalature.



JEDI COMPACT Indoor | Driver integrato-amovibile | L. 850mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3361lm a 3876lm

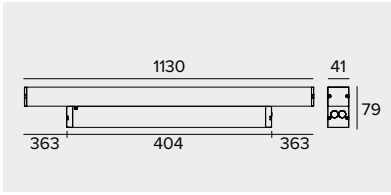


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
FL 40W	ON-OFF		1T6772EL	1T6774EL
	DALI		1T6772DA	1T6774DA
GRZ 40W	ON-OFF		1T6776EL	1T6778EL
	DALI		1T6776DA	1T6778DA
WW 40W	ON-OFF		1T6780EL	1T6782EL
	DALI		1T6780DA	1T6782DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 154.

JEDI COMPACT Indoor | Driver integrato-amovibile | L. 1130mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 4482lm a 5168lm



Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
FL 53W	ON-OFF		1T6784EL	1T6786EL
	DALI		1T6784DA	1T6786DA
GRZ 53W	ON-OFF		1T6788EL	1T6790EL
	DALI		1T6788DA	1T6790DA
WW 53W	ON-OFF		1T6792EL	1T6794EL
	DALI		1T6792DA	1T6794DA

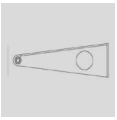
Nota Codici a completamento e accessori a pagina 154.

Codici a completamento e accessori

JEDI COMPACT Indoor

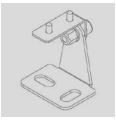
Codici a completamento

Staffa



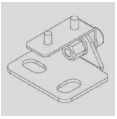
Codice
1T6940

Kit staffe lunghe per installazione su superficie (2 pezzi).
Rotazione +/-145°.



H mm	Codice
52	1T6800

Kit staffe medie per installazione su superficie (2 pezzi).
Per versione con driver integrato.
Rotazione +/-90°.



H mm	Codice
24	1T6799

Kit staffe corte per installazione su superficie (2 pezzi).
Per versione con driver remoto.
Rotazione +/-50°.

Codici a completamento e accessori
JEDI COMPACT Indoor

Codici accessori

Griglia

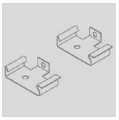
L mm	Codice
278	**1T6795**

Griglia antiabbagliamento simmetrica.
Installazione interna al prodotto.
Per versioni Spot, Flood e Grazing.
Da ordinare nelle quantità seguenti per ogni lunghezza di apparecchio: n°1 per versione da 289mm, n°2 per versione da 570mm, n°3 per versione da 850mm, n°4 per versione da 1130mm.

L mm	Codice
278	**1T6796**

Griglia antiabbagliamento asimmetrica.
Installazione interna al prodotto.
Per versioni Wall Washer.
Da ordinare nelle quantità seguenti per ogni lunghezza di apparecchio: n°1 per versione da 289mm, n°2 per versione da 570mm, n°3 per versione da 850mm, n°4 per versione da 1130mm.

Staffa



Codice
1T6806

Kit di staffe per installazione su superficie del box driver (2 pezzi).
Staffe a scatto.

Sistemi di controllo

Codice
1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

CORO

La gamma CORO di proiettori orientabili professionali è studiata per integrarsi in ambienti architettonici storici e di pregio dove sia fondamentale illuminare lo spazio senza interferire in alcun modo con l'architettura circostante. Sono particolarmente indicati per l'installazione su cornicioni, capitelli e mensole.

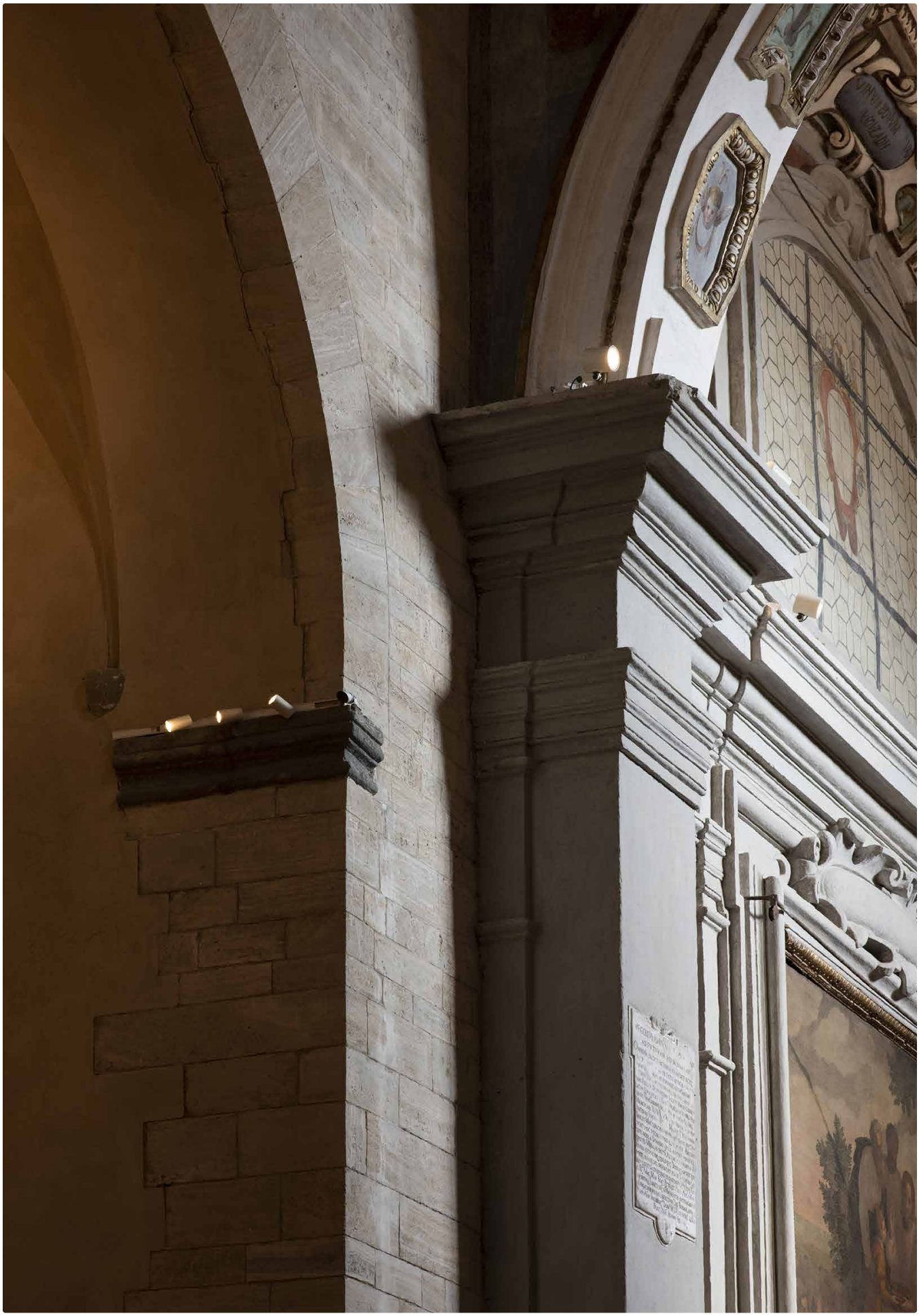
INSTALLAZIONE
- Superficie

LUCE
- D'accento
- Morbida controllata
- Dinamica

TEMPERATURA COLORE
- 3000K

CONTROLLO
- On-Off
- Dali
- Casambi

FINITURA
- Bianco Fiorentino
- Easy Custom Colours



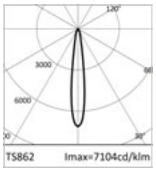
CORO LARGE
Ø 119mm

CORO SMALL
Ø 82mm

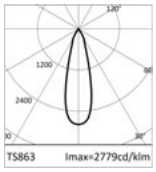
CORO è disponibile in due taglie – Large e Small - con finitura Bianco Fiorentino che lo rende perfetto per applicazione in contesti storici.

CORO LARGE
Fino a 133lm/W
Da 4034lm a 6476lm
3000K
Ra80 - Ra90

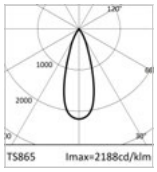
RIFLETTORE



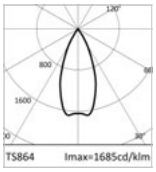
SP 15°



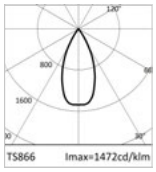
FL 28° (36W)



FL 35° (49W)



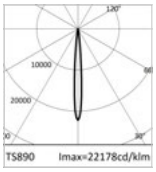
MWFL 43° (36W)



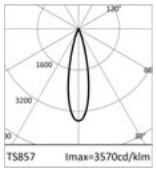
MWFL 47° (49W)

CORO SMALL
Fino a 120lm/W
Da 159lm a 2104lm
3000K
Ra80 - Ra90

LENTE

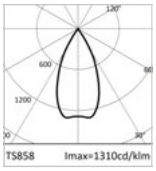


NSP 9°

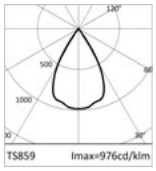


FL 24°

RIFLETTORE



MWFL 48°



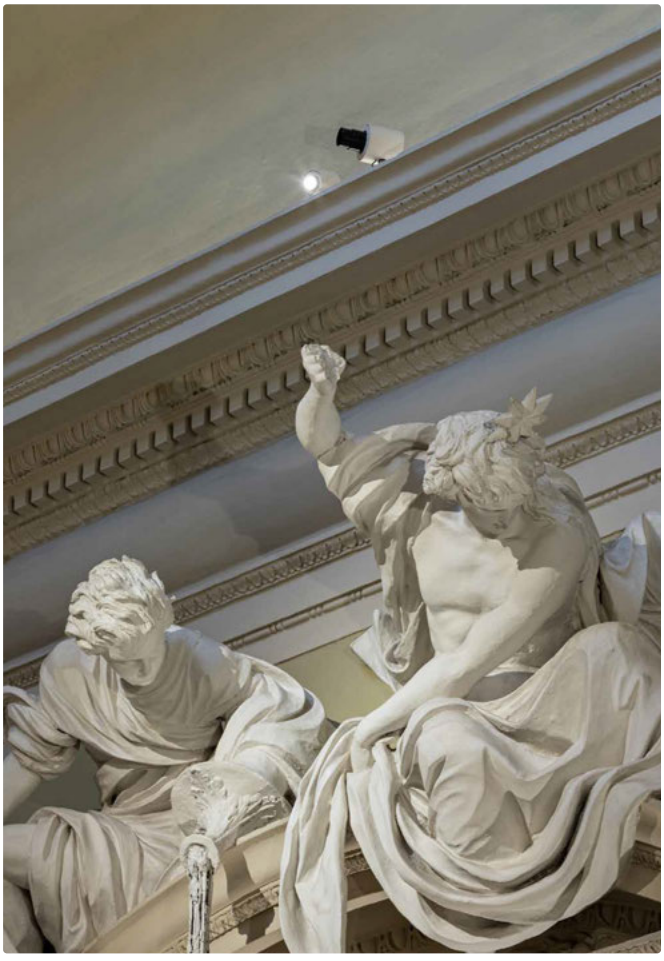
WFL 60°

EFFETTI LUMINOSI

I sistemi ottici disponibili assicurano una grande varietà di distribuzioni luminose con fasci luminosi di ampiezze diverse. CORO Large è disponibile inoltre con il sistema ottico DBS per la gestione digitale dell'apertura del fascio luminsoso. Completa la gamma l'offerta di accessori ottici per modellare il fascio o contenere l'abbagliamento.

Ottiche	NSP	SP	FL	MWFL	WFL	DBS
CORO Large		●	●	●		●
CORO Small	●		●	●	●	

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**



Orientabilità

Il corpo ottico è orientabile di +/-165° sul piano orizzontale e di 180° su quello verticale con bloccaggio del puntamento tramite due snodi con viti di serraggio a brugola. Anche il braccio del proiettore è snodabile e permette un'orientabilità di 180° sul piano verticale.

Canala di montaggio su superficie di 900mm di lunghezza. La canala consente di fissare i proiettori in qualsiasi punto e di alloggiare i cavi elettrici (da completare con driver remoto).

Base per montaggio su superficie (da completare con driver remoto).

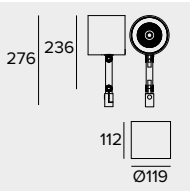
Base per montaggio su superficie con driver integrato. Disponibile anche in versione Casambi per controllo degli apparecchi tramite App.

Montaggio

I diversi sistemi di fissaggio/alimentazione come accessori a completamento aumentano la flessibilità installativa della gamma CORO.

CORO Grande

Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 4034lm a 6476lm

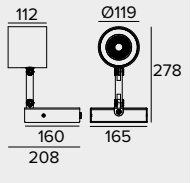


Ottica	Ra	Alimentazione	Colore	3000K
SP 15° 36W	80	1050mA		**1T4569**
	90	1050mA		**1T458190**
FL 28° 36W	80	1050mA		**1T4570**
	90	1050mA		**1T458290**
FL 35° 49W	80	1400mA		**1T4592**
	90	1400mA		**1T460090**
MWFL 43° 36W	80	1050mA		**1T4571**
	90	1050mA		**1T458390**
MWFL 47° 49W	80	1400mA		**1T4593**
	90	1400mA		**1T460190**

Nota Versione con driver remoto: i valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 162.

CORO Grande | DBS

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2272lm a 2804lm

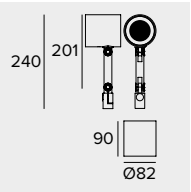


Ottica	Ra	Driver	Colore	3000K
SP-WFL 14°/51° 28W	80	CASAMBI		**1T9977CA**
SP-WFL 14°/51° 29W	90	CASAMBI		**1T997990CA**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 162.

CORO Piccolo

Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 159lm a 2104lm



Ottica	Ra	Alimentazione	Colore	3000K
NSP 9° 3W	80	900mA		**1T4724**
FL 24° 18W	80	500mA		**1T4541**
	90	500mA		**1T529890**
MWFL 48° 18W	80	500mA		**1T4542**
	90	500mA		**1T455290**
WFL 60° 18W	80	500mA		**1T4543**
	90	500mA		**1T455390**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 163.

Codici a completamento e accessori

CORO Grande

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

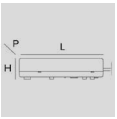
Alimentazione	Uscita in corrente	Driver	Colore	Codice
220-240Vac	1050mA max 60W	ON-OFF		**1T4616**
220-240Vac	1050mA max 60W	DALI		**1T4617**
220-240Vac	1050mA max 60W	DALI (CASAMBI)		**1T4617CA**
220-240Vac	1400mA max 60W	ON-OFF		**1T9512EL**
220-240Vac	1400mA max 60W	DALI		**1T9512DA**
220-240Vac	1400mA max 60W	DALI (CASAMBI)		**1T9512CA**

Base per montaggio su superficie con driver integrato.

Codici a completamento e accessori
CORO Grande

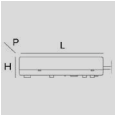
Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
160x35x83	max 42W	110-240Vac	1050mA	IP20	**1T3781**
130x30x43	60W	220-240Vac	1400mA	IP20	**1T9513EL**

Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
160x35x83	max 42W	110-240Vac	1050mA	IP20	**1T3783**
129x30x76	60W	220-240Vac	1400mA	IP20	**1T9513DA**

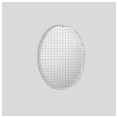
Alimentatore DALI.

Codici accessori

Filtro

Ø mm	Codice
80	**1T3141**

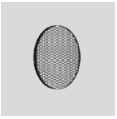
Filtro lama di luce rifrattivo rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
Non può essere utilizzato con le versioni da 49W.



Ø mm	Codice
80	**1T3140**

Filtro diffondente rifrattivo retinato in vetro piano.
Consente di ammorbidire l'effetto luminoso.
Non può essere utilizzato con le versioni da 49W.

Griglia



Ø mm	Codice
80	**1T3423**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Non può essere utilizzato con le versioni da 49W.

Zoom

Ø mm	Codice
80	**1T3432**

Zoom.
Sistema ottico costituito da lente piano convessa in vetro ottico, riflettore speculare anodizzato in alluminio e filtro diffondente olografico.
Da utilizzare previa eliminazione dell'ottica esistente.
Permette di ottenere un fascio variabile da 13° a 42°.
Non può essere utilizzato con versioni DBS, ottiche NSP e ibride.
Non può essere utilizzato con le versioni da 49W.

Cut-off

Ø mm	Codice
80	**1T3142**

Cut-off Tube.
Permette di focalizzare l'emissione eliminando il fall-off del fascio luminoso.
Non può essere utilizzato con versioni DBS.
Non può essere utilizzato con le versioni da 49W.

Schermo

Ø mm	Codice
80	**1T3143**

Schermo asimmetrico in alluminio anodizzato diffondente, esternamente verniciato di nero.
Completo di filtro lama di luce.
Permette di creare un effetto Wall Washer.
Da combinare con ottiche spot e flood.
Non può essere utilizzato con le versioni da 49W.

Codici a completamento e accessori
CORO Piccolo

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

Alimentazione	Uscita in corrente	Driver	Colore	Codice
220-240Vac	500mA	ON-OFF	○	**1T4610**
220-240Vac	500mA	DALI	○	**1T4611**

Base per montaggio su superficie con driver integrato.

Codici a completamento e accessori
CORO Piccolo

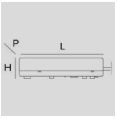
Codici a completamento

Sistema di fissaggio

Alimentazione	Uscita in corrente	Driver	Colore	Codice
220-240Vac	500mA	DALI (CASAMBI)		**1T4611CA**
220-240Vac	900mA	ON-OFF		**1T4614**
220-240Vac	900mA	DALI		**1T4615**
220-240Vac	900mA	DALI (CASAMBI)		**1T4615CA**

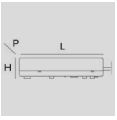
Base per montaggio su superficie con driver integrato.

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
130x30x42	max 22W	220-240Vac	500mA	IP20	**1T3966**
160x35x83	max 50W	220-240Vac	900mA	IP20	**1T2966**

Alimentatore elettronico.

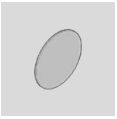


Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
150x28x42	20W	220-240Vac	900mA	IP20	**1T5295DA**
119x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-120Vac	500mA	IP20	**1T4631**
160x35x83	max 50W	110-240Vac	900mA	IP20	**1T2968**

Alimentatore DALI.

Codici accessori

Filtro



Ø mm	Codice
50	**1T4721**

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

Schermo

Ø mm	Codice
50	**1T4325**

Schermo asimmetrico in alluminio anodizzato diffondente, verniciato di nero esternamente.
Completo di filtro lama di luce.
Permette di creare un effetto Wall Washer.
Da combinare con ottiche spot e flood.

Griglia

Ø mm	Codice
50	**1T4322**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Completo di filtro olografico diffondente.

Zoom

Ø mm	Codice
50	**1T4324**

Zoom.
Sistema ottico costituito da lente piano convessa in vetro ottico, riflettore speculare anodizzato in alluminio e filtro diffondente olografico.
Da utilizzare previa eliminazione dell'ottica esistente.
Non può essere utilizzato con ottiche narrow spot.
Permette di ottenere un fascio variabile da 15° a 60°.

Codici a completamento e accessori
CORO | Codici compatibili con tutta la famiglia

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

Colore	Codice
	1T4606

Base per montaggio su superficie.

Colore	Codice
	1T4628

Canale per montaggio su superficie 900mm.
Sezionabile su misura a intervalli di dieci centimetri.
Con tre basi di fissaggio per Coro "Piccolo" e "Grande".

Codici a completamento e accessori

CORO | Codici compatibili con tutta la famiglia

Codici accessori

Kit emergenza

Codice
A059

KIT in emergenza composto da inverter, batteria LIFePO4 e LED verde di segnalazione.
Consente l'utilizzo in emergenza permanente EP dell'apparecchio a cui è collegato.
L'autonomia 1h o 3h è selezionabile configurando il dispositivo.
Il tempo per la completa ricarica delle batterie è 12h.
LED verde di segnalazione cablato all'inverter con cavi unipolari L=800mm.
KIT emergenza per apparecchi conformi alla norma EN 60598-2-22, aree ad alto rischio escluse.
Dimensioni Batteria 160x54x30 mm.
Dimensioni Inverter 165x40x25 mm.

Sistemi di controllo

Codice
1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

VOLTA

I proiettori professionali della gamma VOLTA sono particolarmente indicati per l'illuminazione di ambienti storici di interessante valore artistico. Sono studiati per installazione a parete o in appoggio, in particolare su cornicioni, per l'illuminazione di volte o dei piani di calpestio. Il corpo ottico può essere orientato di +/-90 sul piano verticale con sistema di bloccaggio del puntamento. Tutte le versioni hanno grado di protezione IP66 e pertanto possono essere utilizzate sia in interni che in esterni.

INSTALLAZIONE
Superficie
Parete

LUCE
Asimmetrica
Ellittica

TEMPERATURA COLORE
3000K

CONTROLLO
On-Off
Dali

ALIMENTAZIONE
Driver remoto

FINITURA
Bianco Fiorentino

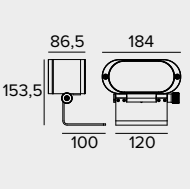
GRADO DI PROTEZIONE
IP66

RESISTENZA
IK09

SU RICHIESTA
4000K

VOLTA

600/900mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 2351lm a 3770lm



Ottica	Alimentazione	Colore	3000K
ASY 30W	600/900mA	◯	**1T4634**
ELL 30W	600/900mA	◯	**1T4636**

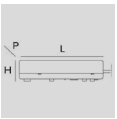
Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 168.

Codici a completamento e accessori

VOLTA

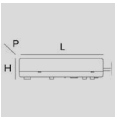
Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
160x35x83	32W	110-240Vac	600mA	IP20	**1T3625**
106x26x53	max 43W	220-240Vac	600mA	IP68	**1E2571**
160x35x83	max 50W	220-240Vac	900mA	IP20	**1T2966**
127x31x80	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	**1E2573**

Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
160x35x83	32W	110-240Vac	600mA	IP20	**1T3627**
106x26x53	max 43W	220-240Vac	600mA	IP68	**1E2572**
160x35x83	max 50W	110-240Vac	900mA	IP20	**1T2968**
150x40x148	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	**1E2574**

Alimentatore DALI.

Codici accessori

Filtro

Colore	Codice
◯	**1T4640**

Antiabbagliamento.
Filtro olografico in PMMA per la riduzione di apertura del fascio, cornice in alluminio lavorato CNC, anodizzato e verniciato a polvere.
Da utilizzare con ottiche ASY, ELLIPTICAL.

Schermo

Colore	Codice
◯	**1T4642**

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Da utilizzare con ottiche ELLIPTICAL.

Sistemi di controllo

Codice
1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

SISTEMI

Indoor

Sistemi | 48V

OZ

172

Incasso
Superficie
Sospensione

FORTYEIGHT

200

Incasso
Superficie
Sospensione

Sistemi | 230V

LOGICO EASY

222

UGR

Plafone
Sospensione

LOGICO

248

UGR

Incasso
Plafone
Sospensione

OZ SYSTEM

OZ è un sistema leggero che disegna lo spazio con estrema semplicità. Un sottilissimo binario conduttivo si snoda nello spazio sul quale si agganciano tutte le unità luminose della gamma.

INSTALLAZIONE

Incasso | Plafone | Sospensione | Parete | Incasso a parete

LUCE

Diffusa | Puntuale | D'accento | Wall Washer | Dinamico DBS

TEMPERATURA COLORE

2700K | 3000K | 3500K | 4000K

CONFIGURAZIONE

Lineare | Angolare | Flessibile

CONTROLLO

On-Off | Casambi | Dimm on Board

ALIMENTAZIONE

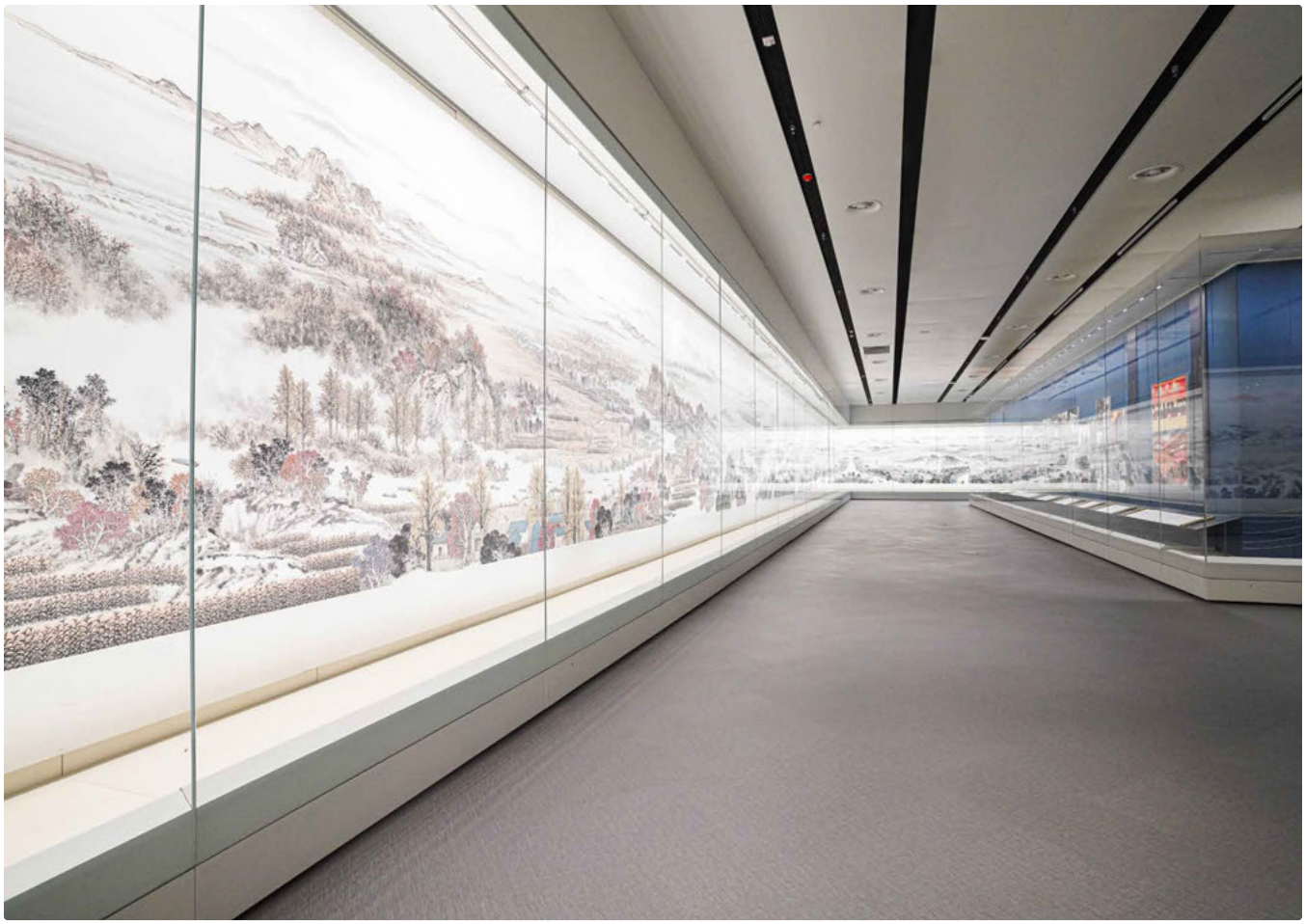
48Vdc

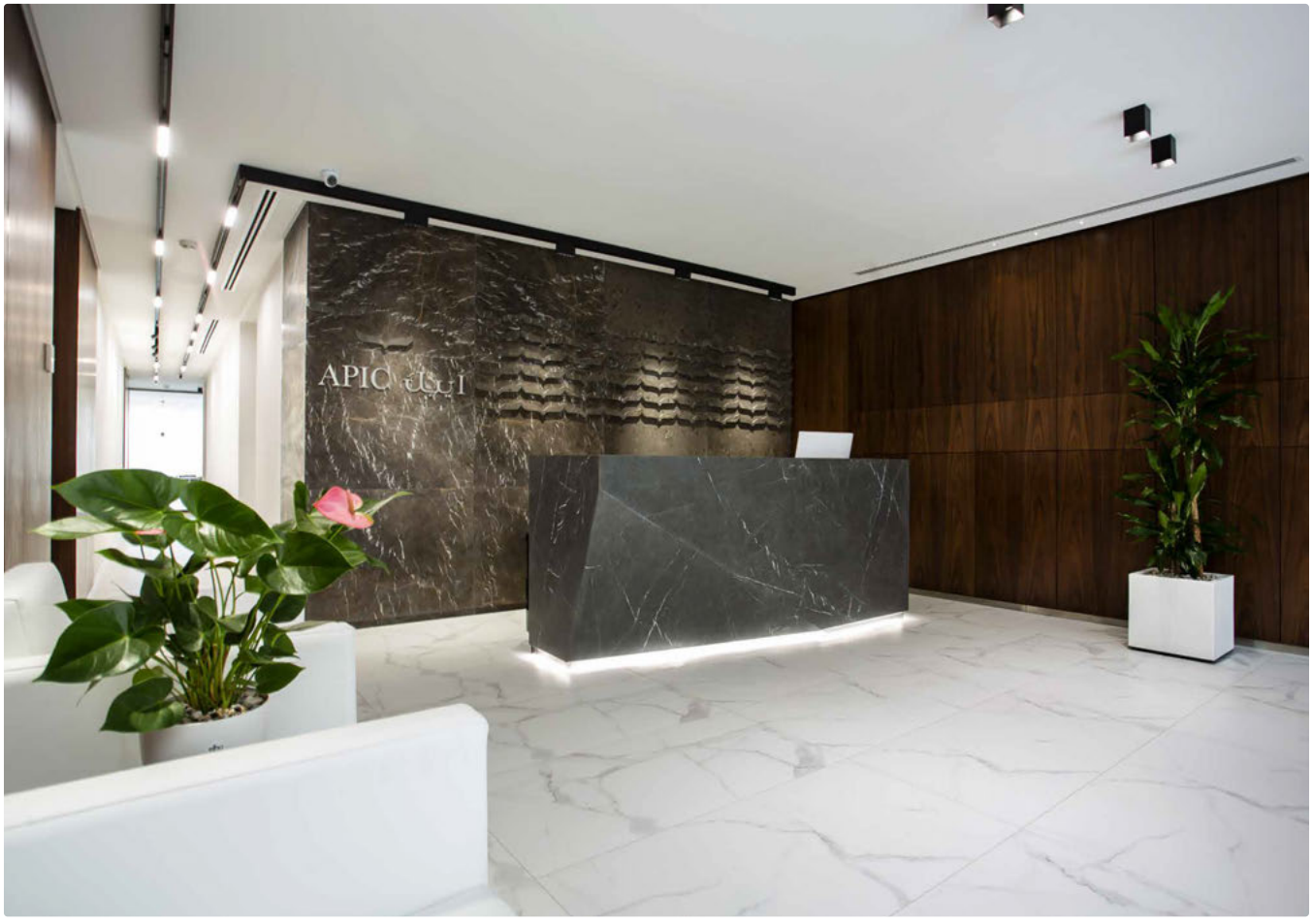
FINITURA

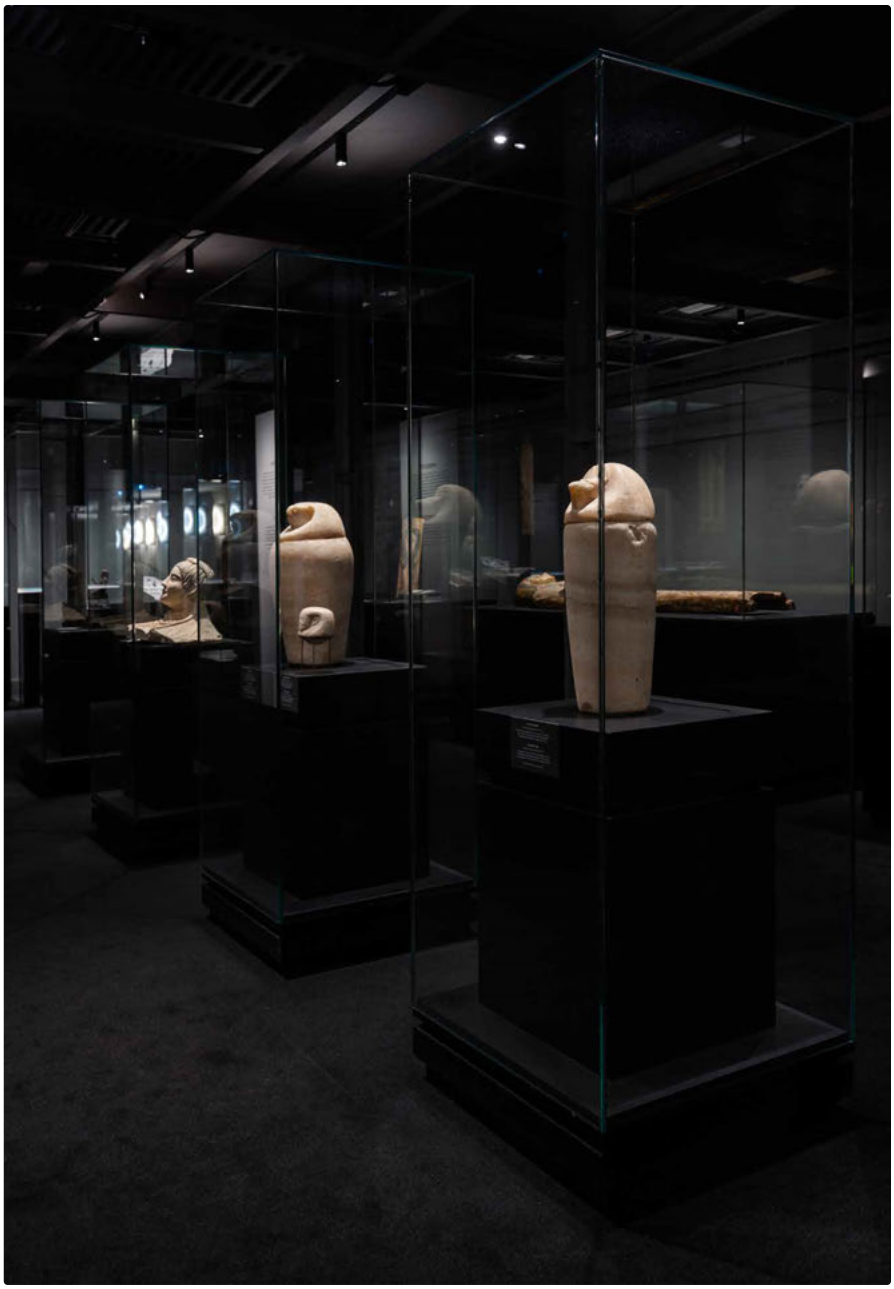
Bianco | Nero | Easy Custom Colours

SU RICHIESTA

Alimentazione 110-277V




APIC



MODULI SINGOLI

Disponibili in versione Small e Large, fissi e orientabili offrono un'ampia gamma di ottiche fisse più un'ottica variabile DBS che consente di modificare digitalmente l'effetto luminoso di un ambiente in qualsiasi momento direttamente da smartphone.

MODULI MULTIPLI

Disponibili in versione Small 5x e Large 3x sono particolarmente indicati in ambito retail e hospitality quando è importante dare più forza e carattere all'illuminazione dello spazio.

MODULI WALL WASHER

Disponibili in versione Small e Large hanno un'ottica wall washer che permette di illuminare in modo uniforme i piani verticali. La versione Large consente di ottenere un'ottima illuminazione uniforme con un passo di 1.2m tra gli apparecchi.

SINGOLO SMALL
25mm × 25mm

SINGOLO LARGE
50mm × 50mm

MULTIPLO SMALL E LARGE
25mm × 125mm
50mm × 150mm

WALL WASHER SMALL E LARGE
25mm × 125mm
50mm × 150mm

Il Powertrack è il cuore del sistema, ha uno spessore di soli 6mm e permette di disegnare geometrie tra soffitto e parete con assoluta discrezione ed eleganza. Disponibile in tre diverse lunghezze, può essere installato su superficie senza l'ausilio di accessori, oppure a sospensione o incasso utilizzando gli appositi profili di installazione.

Il sistema non necessita di giunti meccanici, i vari powertrack si collegano tra loro con il solo giunto elettrico magnetico che conduce l'alimentazione tra i due elementi.

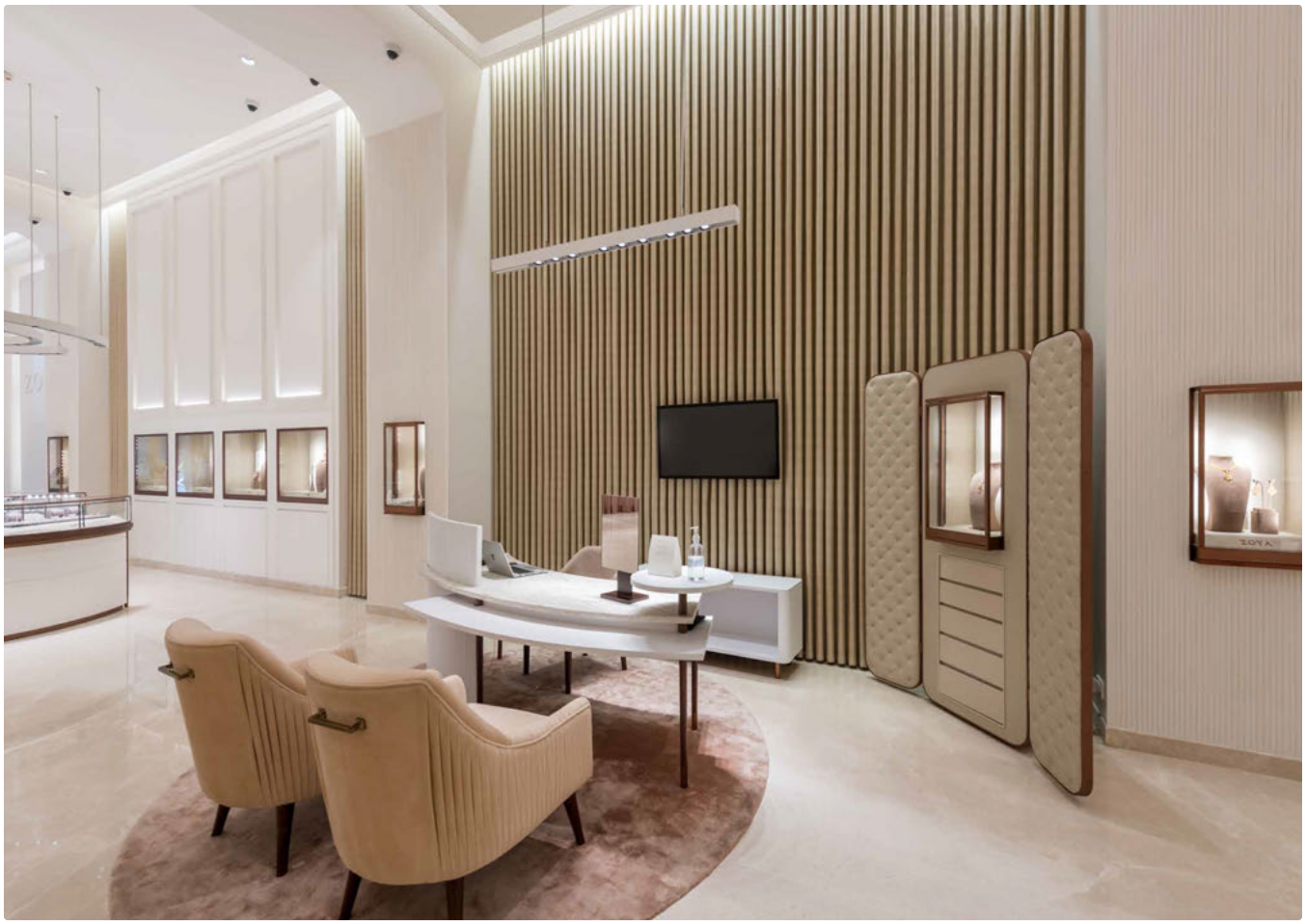
Le ridotte dimensioni del sistema, unita alla sua flessibilità, all'alta qualità delle sorgenti LED e all'ampia varietà di ottiche, lo rendono ideale sia per applicazioni in ambito retail, hospitality e residenziale, sia in ambito museale.

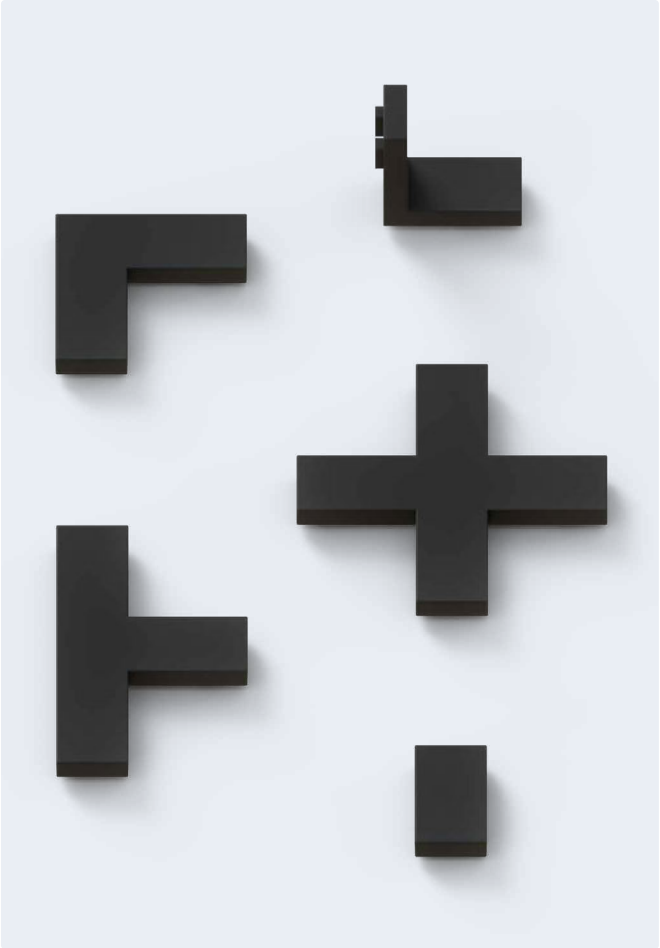
MODULI LINEARI

Progettato per la sola versione small, il modulo lineare è disponibile in due lunghezze diverse e consente di ottenere una luce morbida e diffusa nell'ambiente.

LINEARE
25mm × 569mm
25mm × 869mm

Tutti i moduli sono disponibili in bianco e nero. Su richiesta è possibile averli anche nelle finiture Easy Custom Color.



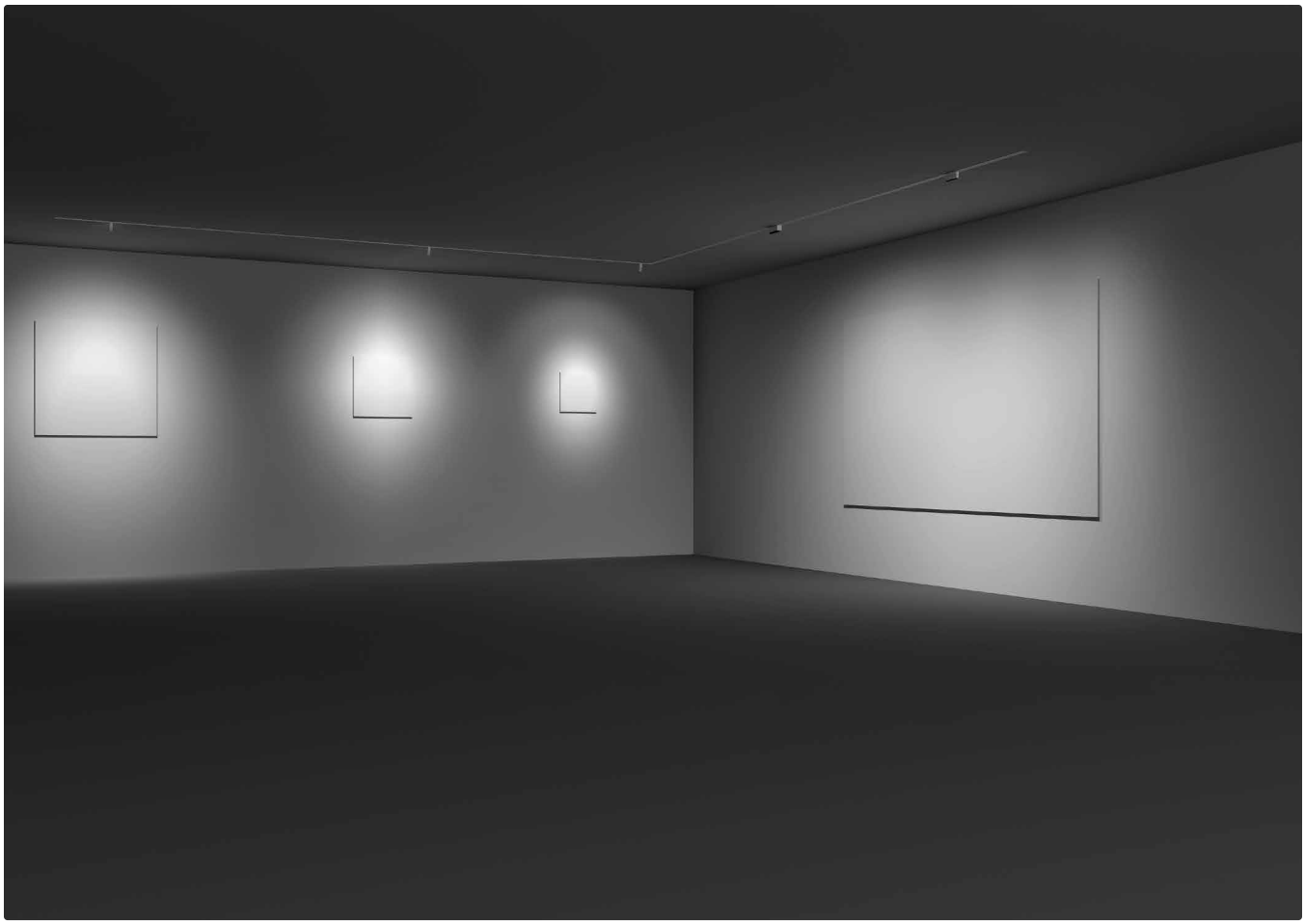


Grazie all'ampia gamma di giunti e alle possibilità applicative, le configurazioni possibili sono infinite.

- Giunti planari
- Giunto 90° ortogonale parete/plafone
- Giunto orientabile con angoli liberi che permette di collegare fino a 8 powertrack.

installazione tramite magnete

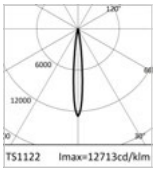
Le unità luminose si basano sul concetto di modularità, due moduli base, uno il doppio dell'altro - SMALL e LARGE - entrambi fissi e orientabili, singoli o multi-ottica. L'installazione delle unità luminose avviene tramite magnete. Questo consente di agganciare e sganciare l'apparecchio al powertrack con estrema semplicità in qualunque punto e in qualunque momento, anche acceso!



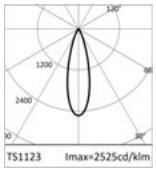
Tutte le unità luminose sono equipaggiate con LED Ra90 e hanno lenti in policarbonato per effetti luminosi precisi e definiti.

25X25 SMALL
Fino a 68lm/W
Da 142lm a 175lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

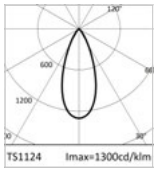
* I moduli multipli hanno le stesse fotometrie. I valori vanno moltiplicati per il numero delle ottiche (5x).



SP 11°



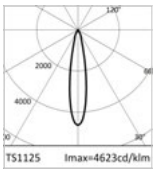
FL28°



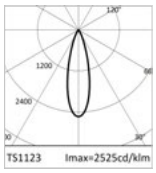
MWFL41°

50X50 LARGE
Fino a 123lm/W
Da 621lm a 808lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

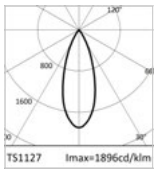
* I moduli multipli hanno le stesse fotometrie. I valori vanno moltiplicati per il numero delle ottiche (3x).



SP 19°

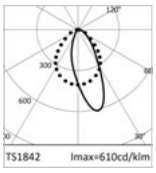


FL27°



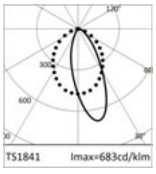
MWFL37°

WALL WASHER SMALL
Fino a 55lm/W
420lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



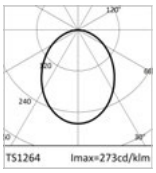
WW

WALL WASHER LARGE
Fino a 104lm/W
1710lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



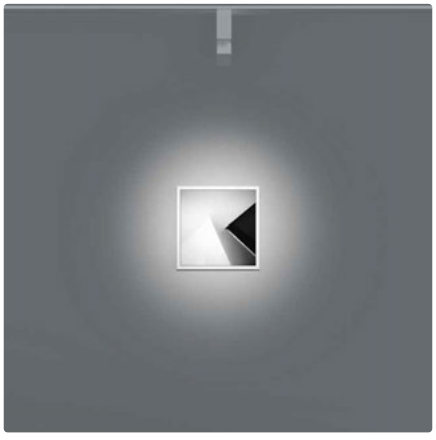
WW

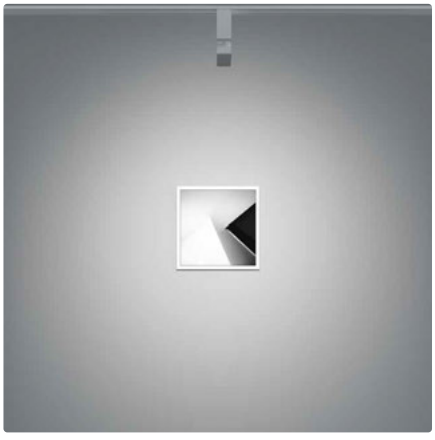
LINEARE
Fino a 75lm/W
Da 923lm a 1385lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



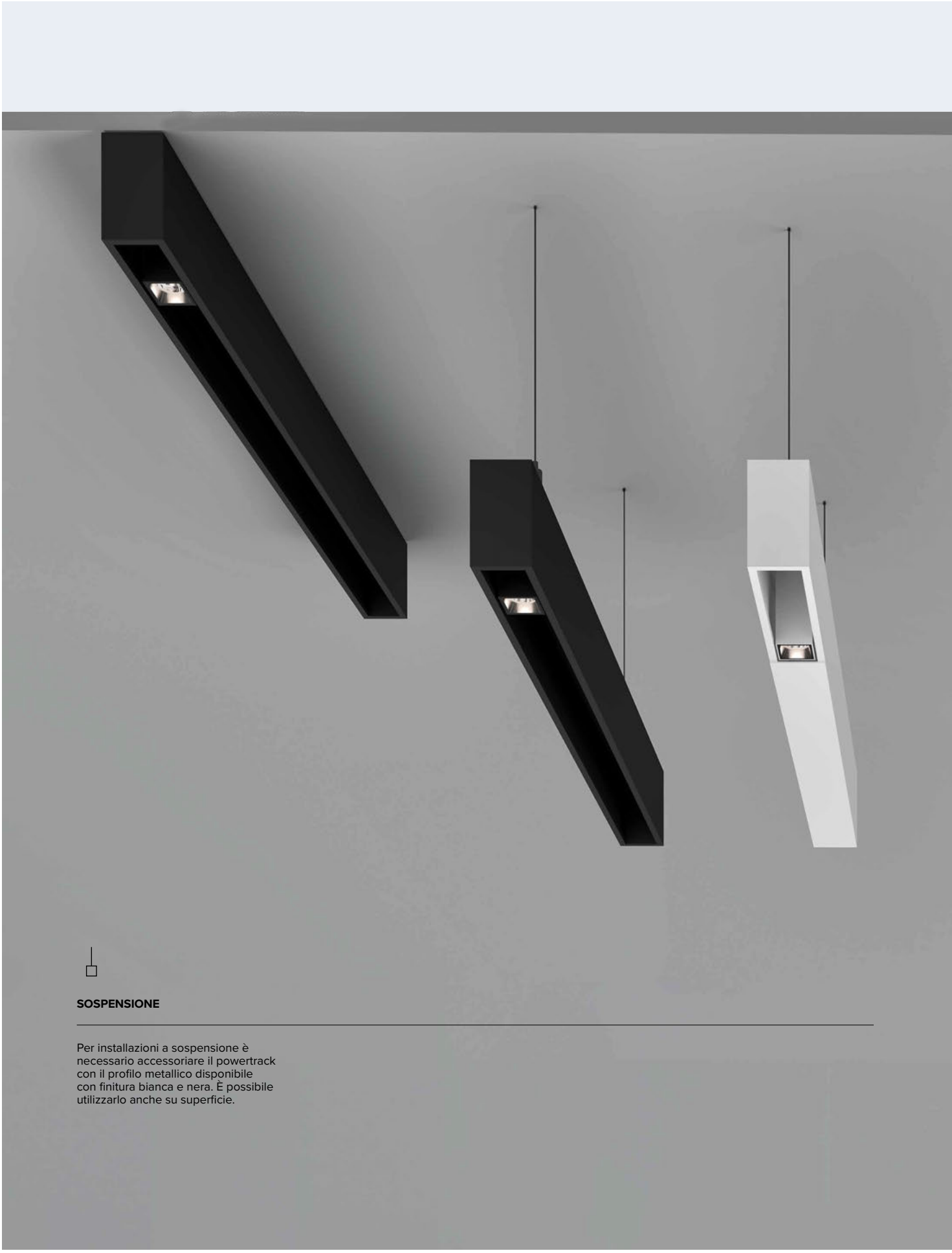
Opal

Nella versione singola, sia fissa che orientabile, Oz è disponibile anche con il sistema ottico dinamico DBS – Dynamic Beam Shaper – che permette di regolare digitalmente l'angolo di apertura del fascio da 15° a 45°. Attraverso l'App Casambi è possibile variare da remoto la distribuzione fotometrica di ogni singolo OZ DBS.





*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**



SOSPENSIONE

Per installazioni a sospensione è necessario accessoriare il powertrack con il profilo metallico disponibile con finitura bianca e nera. È possibile utilizzarlo anche su superficie.

INCASSO PROFONDO TRIMLESS

È possibile avere un effetto totalmente minimal scegliendo il profilo da incasso totale che nasconde alla vista il powertrack e il volume delle unità luminose fisse. Tutto rimane completamente a filo. Disponibile sia in versione Small compatibile con le sole unità luminose Small o in versione Large, compatibile con entrambe le taglie.

INCASSO TRIMLESS

Un sottile profilo accessorio, spesso soltanto 17mm, consente di incassare il powertrack anche su cartongessi esistenti. Il profilo rimane all'interno dello spessore del pannello di cartongesso e non va ad impattare sul telaio metallico. Adatto per installazioni a soffitto e a parete.

SUPERFICIE

Senza l'ausilio di accessori è possibile installare il powertrack in appoggio su parete e plafone e fissarlo con le viti. Il binario è pre-forato.

Controllo

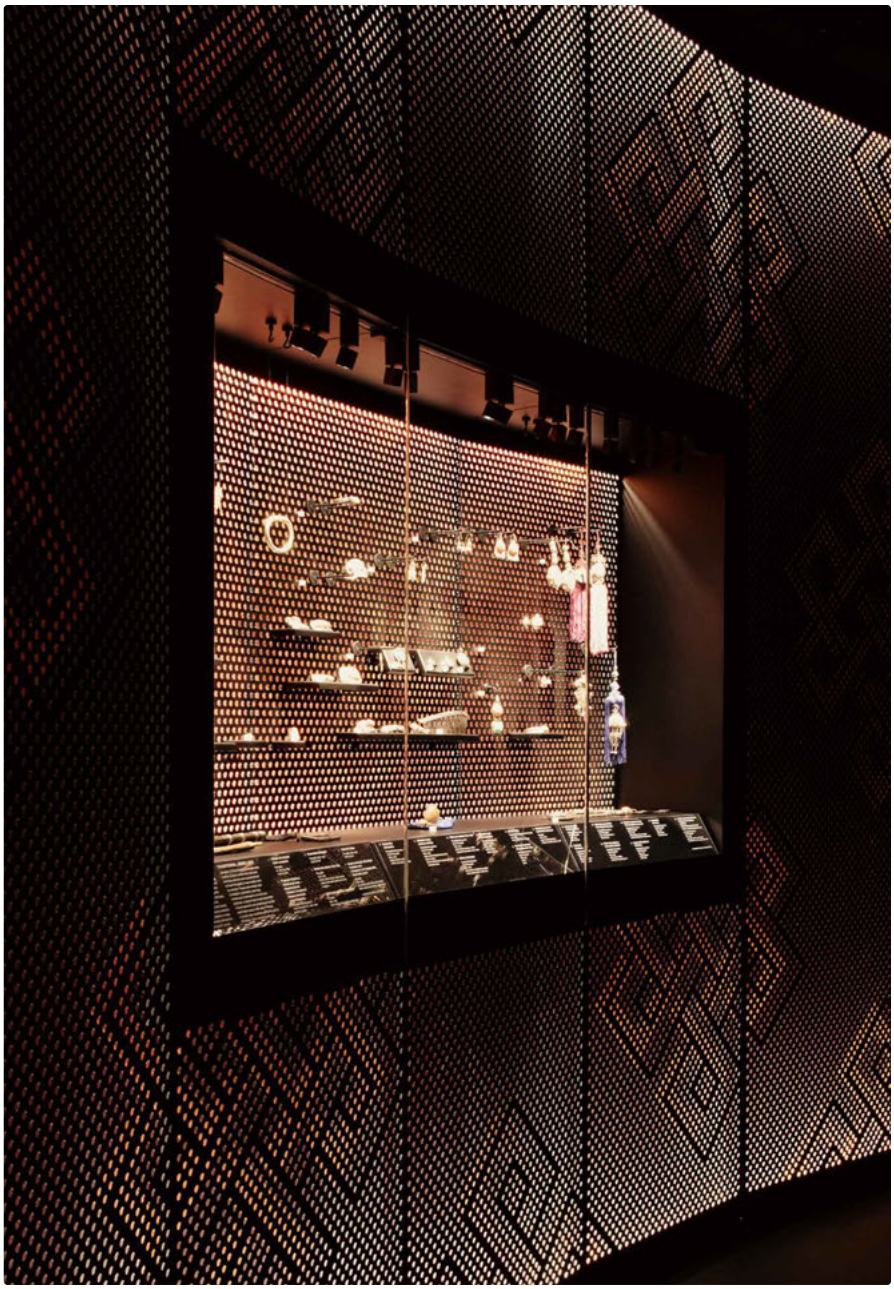
I componenti di OZ vanno scelti in base a come si intende controllare il sistema

ON — OFF
- Powertrack
- Unita luminose standard
- Alimentazione on board o driver remoto

CASAMBI
- Powertrack
- Unità luminose Casambi (CA)
- Alimentazione on board o driver remoto

DALI
- Powertrack
- Unità luminose Casambi (CA)
- Alimentazione on board o driver remoto
- Bridge DALI - Casambi

DIGITAL DIMMING
- Powertrack
- Unita luminose Digital Dimming (DD)
- Testata di alimentazione Digital Dimming (Standard o dimmer on board)
- Controller 1-10V
- Driver remoto



Giunti

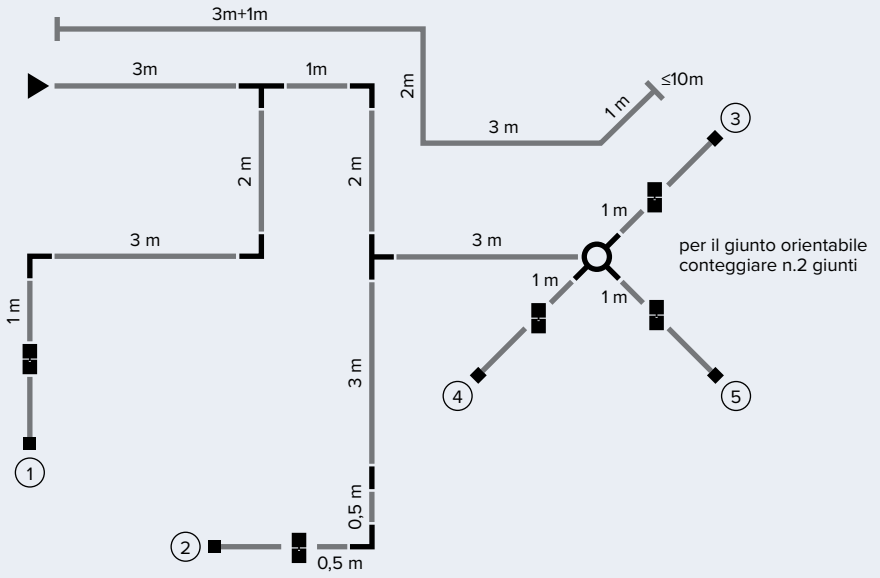
Modulo luminoso

Testata di alimentazione

Tappo

La distanza massima tra la testata di alimentazione o dal driver on board e l'ultima unità luminosa **non deve superare i 10 metri**.

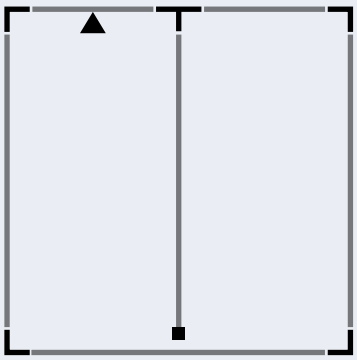
All'interno della stessa configurazione di sistema collegata ad un singolo driver, ogni braccio (che termina con un tappo) può avere massimo 5 giunti.

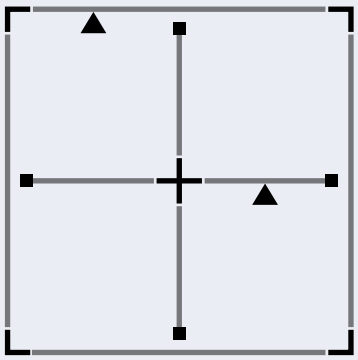


La creazione dei sistemi chiusi è consentita soltanto utilizzando 4 giunti a L.

La potenza totale della configurazione varia in base alla tipologia del driver utilizzato. 100W è la potenza massima installabile per ogni metro.

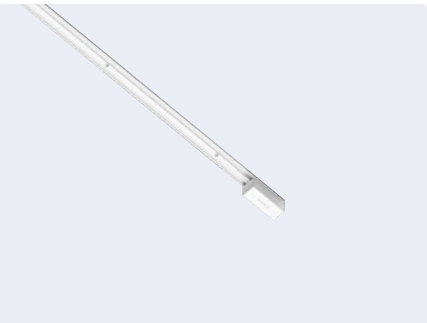
4× (Max)



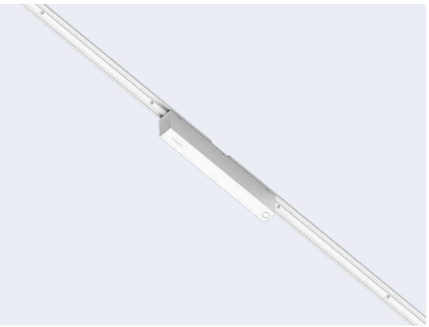


REGOLE DEL SISTEMA

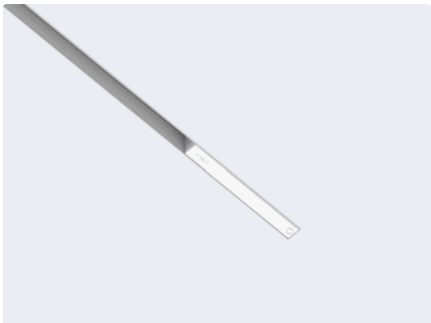
Installazione diretta su power track con box driver on board



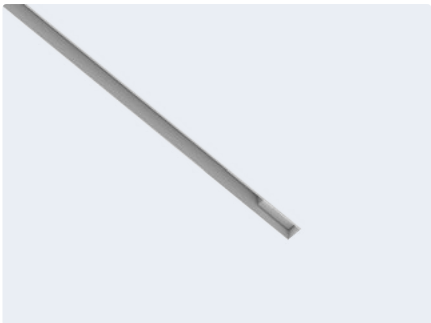
Installazione diretta su power track con driver remoto e testata di alimentazione



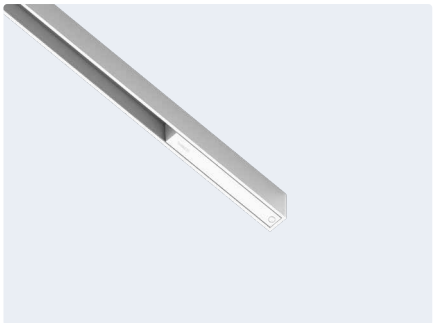
Installazione diretta su power track con box driver on board collocato al centro tra due powertrack



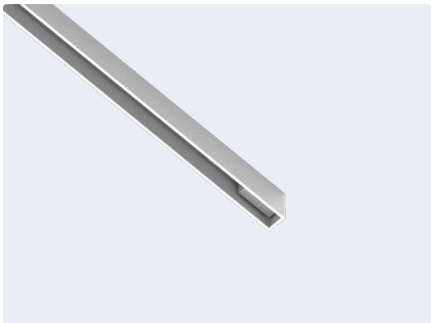
Installazione su profilo ad incasso con box driver on board



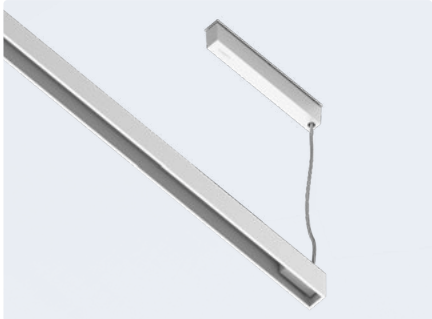
Installazione su profilo ad incasso con driver remoto e testata di alimentazione collocata su power track



Installazione su profilo a plafone con box driver on board



Installazione su profilo a plafone con driver remoto e testata di alimentazione collocata su power track

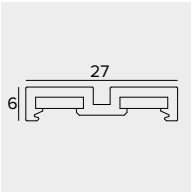


Installazione su profilo a sospensione con box driver a soffitto e testata di alimentazione collocata su power track

Alimentazione

L'alimentazione di OZ avviene con box driver installato direttamente sul power track o con testata di alimentazione collegata a driver remoto. Il box driver on board può essere collocato in testa al sistema o al centro tra due power track.

OZ Power Track
48Vdc



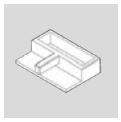
L mm	Kg	Colore	Codice
1000	0,347	○	**1T7431**
		●	**1T7434**
2000	0,694	○	**1T7432**
		●	**1T7435**
3000	1,041	○	**1T7433**
		●	**1T7436**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 190.

Codici a completamento e accessori
OZ Power Track

Codici a completamento

Tappi di chiusura



Colore	Codice
○	**1T7026**
●	**1T7027**

Kit 2 tappi.

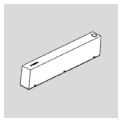
Alimentazione

Dimensioni LxHxP mm	Colore	Codice
71x27x25	○	**1T7024**
71x27x25	●	**1T7025**

Testata di alimentazione.

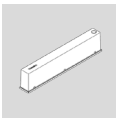
Dimensioni LxHxP mm	Versione	Colore	Codice
71x27x26	DIMM REMOTO	○	**1T9526DD**
71x27x26	DIMM ON BOARD	○	**1T9603DD**
71x27x26	DIMM REMOTO	●	**1T9604DD**
71x27x26	DIMM ON BOARD	●	**1T9605DD**

Testata di alimentazione Digital Dimming.



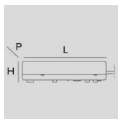
Driver	Colore	Codice
ON-OFF	○	**1T7028EL**
ON-OFF	●	**1T7029EL**

Box driver 48Vdc con aggancio magnetico.
LxHxP=240x54x26mm, 90W.



Driver	Colore	Codice
ON-OFF	○	**1T7030EL**
ON-OFF	●	**1T7172EL**

Box driver 48Vdc per installazione a plafone.
Completo di 2,5m di cavo.
LxHxP=243x58x30mm, 90W.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	IP	Codice
225x36x60	60W	IP20	**1T6917EL**
240x49x60	130W	IP20	**1T6916EL**
251x37x90	210W	IP67	**1T7403EL**

Driver elettronico 48Vdc.
1T6917EL - Alimentatore unico per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 20m - cavo 1,5mm^2.
1T6916EL - Alimentatore unico per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 10m - cavo 1,5mm^2.
1T7403EL - Alimentatore universale 110-277V, adatto per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 5m - cavo 1,5mm^2.

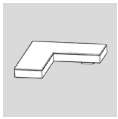
Codici a completamento e accessori
OZ Power Track

Codici accessori

Giunto elettrico

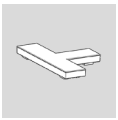
Colore	Codice
○	**1T7016**
●	**1T7020**

Giunto elettrico lineare.
Numero 5 giunzioni massimo per ogni singola alimentazione.



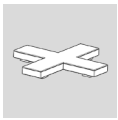
Colore	Codice
○	**1T7017**
●	**1T7021**

Giunto elettrico a L.
Numero 5 giunzioni massimo per ogni singola alimentazione.



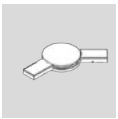
Colore	Codice
○	**1T7018**
●	**1T7022**

Giunto elettrico a T.
Numero 5 giunzioni massimo per ogni singola alimentazione.



Colore	Codice
○	**1T7019**
●	**1T7023**

Giunto elettrico a X.
Numero 5 giunzioni massimo per ogni singola alimentazione.



Colore	Codice
○	**1T9524**
●	**1T9525**

Giunto elettrico orientabile a 2 vie.
Tramite elementi accessori può collegare fino ad 8 Power Track.

Colore	Codice
○	**1T9579**
●	**1T9580**

Elemento accessorio per giunto elettrico orientabile (1T9524 e 1T9525).

Colore	Codice
○	**1T7439**
●	**1T7440**

Giunto elettrico a L ortogonale.
Numero 5 giunzioni massimo per ogni singola alimentazione.

Sistema di fissaggio per moduli luminosi

Colore	Codice
○	**1T9592**
●	**1T9593**

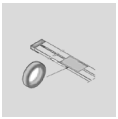
Supporto a L che offre la possibilità di agganciare i moduli a 90° rispetto al Power Track.
Il supporto permette, ad esempio, un'illuminazione zenitale anche quando il power track viene installato a parete.
Solo per modulo luminoso singolo 25x25mm.

Pannello di copertura

L mm	Colore	Codice
1000	○	**1T7938**
1000	◐	**1T7941**
2000	○	**1T7939**
2000	◐	**1T7942**
3000	○	**1T7940**
3000	◐	**1T7943**

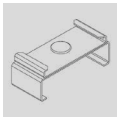
Cover per Power Track (5 pezzi).

Sistema di fissaggio



Codice
1T7098

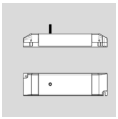
Rolla bi-adesiva L. 10 metri per fissaggio Power Track su superficie.



Codice
1T9523

Staffa per installazione del Power Track a soffitto in controsoffitti modulari.

Sistemi di controllo



Codice
1T9594D

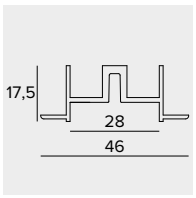
Controller 1-10V (DIMM ON BOARD) per installazione remota.
Ogni controller 1-10V può pilotare un numero di prodotti per un massimo di 96W per circuito.

Codice
1T8173CA

Bridge DALI/Casambi: dispositivo che permette di interfacciare apparecchi che montano la tecnologia mesh Bluetooth Casambi con un impianto DALI tradizionale e di essere regolati dalla centralina DALI.
Maggiori dettagli a pagina {{672}}.

OZ Profilo incassato per Power Track

Profilo in estruso di alluminio verniciato

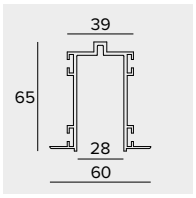


L mm	Kg	Versione	Colore	Codice
1000	0,4	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	**1T7489**
			●	**1T7492**
1015	0,4	MODULO DI TESTA	○	**1T7495**
			●	**1T7498**
2000	0,8	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	**1T7490**
			●	**1T7493**
2015	0,8	MODULO DI TESTA	○	**1T7496**
			●	**1T7499**
3000	1,2	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	**1T7491**
			●	**1T7494**
3015	1,2	MODULO DI TESTA	○	**1T7497**
			●	**1T7500**

Nota Per installazione trimless o con flangia.
Da completare con Power Track.
Codici a completamento e accessori a pagina 194.

OZ Profilo incassato | Small

Profilo in estruso di alluminio verniciato

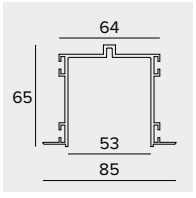


L mm	Kg	Versione	Colore	Codice
1000	1,09		○	**1T7031**
			●	**1T7034**
2000	2,18		○	**1T7032**
			●	**1T7035**
3000	3,34		○	**1T7033**
			●	**1T7036**

Nota Per installazione trimless o con flangia.
Da completare con Power Track.
Codici a completamento e accessori a pagina 194.

OZ Profilo incassato | Large

Profilo in estruso di alluminio verniciato

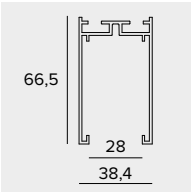


L mm	Kg	Versione	Colore	Codice
1000	1,25		○	**1T7067**
			●	**1T7070**
2000	2,5		○	**1T7068**
			●	**1T7071**
3000	3,75		○	**1T7069**
			●	**1T7072**

Nota Per installazione trimless o con flangia.
Da completare con Power Track.
Codici a completamento e accessori a pagina 194.

OZ Profilo Plafone/Sospensione | Small

Profilo in estruso di alluminio verniciato



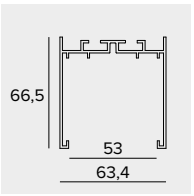
L mm	Kg	Versione	Colore	Codice
1000	0,865	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	**1T7044**
			●	**1T7047**
1015	0,876	MODULO DI TESTA	○	**1T7050**
			●	**1T7053**
2000	1,73	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	**1T7045**
			●	**1T7048**
2015	1,74	MODULO DI TESTA	○	**1T7051**
			●	**1T7054**
3000	2,6	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	**1T7046**
			●	**1T7049**
3015	2,61	MODULO DI TESTA	○	**1T7052**
			●	**1T7055**

Nota

Per installazioni stand alone utilizzare soltanto moduli di testa.
Per installazioni a sistema è indispensabile iniziare la composizione con il modulo di testa.
Per configurazioni chiuse è necessario ordinare minimo due moduli di testa o multipli di due da installare contrapposti.
Da completare con Power Track.
Codici a completamento e accessori a pagina 194.

OZ Profilo Plafone/Sospensione | Large

Profilo in estruso di alluminio verniciato



L mm	Kg	Versione	Colore	Codice
1000	1,035	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	**1T7077**
			●	**1T7080**
1015	1,048	MODULO DI TESTA	○	**1T7083**
			●	**1T7086**
2000	2,07	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	**1T7078**
			●	**1T7081**
2015	2,083	MODULO DI TESTA	○	**1T7084**
			●	**1T7087**
3000	3,104	MODULO CENTRALE/TERMINALE	○	**1T7079**
			●	**1T7082**
3015	3,12	MODULO DI TESTA	○	**1T7085**
			●	**1T7088**

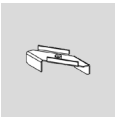
Nota

Per installazioni stand alone utilizzare soltanto moduli di testa.
Per installazioni a sistema è indispensabile iniziare la composizione con il modulo di testa.
Per configurazioni chiuse è necessario ordinare minimo due moduli di testa o multipli di due da installare contrapposti.
Da completare con Power Track.
Codici a completamento e accessori a pagina 194.

Codici a completamento e accessori
OZ Profilo incassato per Power Track

Codici a completamento

Sistema di fissaggio



	Codice
	1T7501

Staffa in acciaio per installazione incassata del Power Track.
Da ordinare n°2 pezzi per modulo lunghezza 1 metro, n°3 pezzi per modulo lunghezza 2 metri, n°4 pezzi per modulo lunghezza 3 metri.

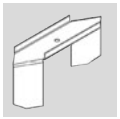
Codici a completamento e accessori
OZ Profilo incassato

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

	Codice
	1T7043

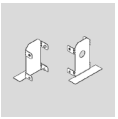
Staffa in acciaio per installazione incassata del profilo piccolo.
Da ordinare n°2 pezzi per modulo lunghezza 1 metro, n°3 pezzi per modulo lunghezza 2 metri, n°4 pezzi per modulo lunghezza 3 metri.



	Codice
	1T7076

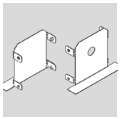
Staffa in acciaio per installazione incassata del profilo grande.
Da ordinare n°2 pezzi per modulo lunghezza 1 metro, n°3 pezzi per modulo lunghezza 2 metri, n°4 pezzi per modulo lunghezza 3 metri.

Tappi di chiusura



	Colore	Codice
	○	**1T7039**
	●	**1T7040**

Kit 2 tappi.
Per profilo da incasso piccolo.

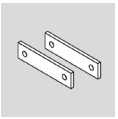


	Colore	Codice
	○	**1T7073**
	●	**1T7074**

Kit 2 tappi.
Per profilo da incasso grande.

Codici accessori

Giunto meccanico

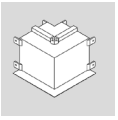


	Codice
	1T7041

Kit composto da 2 giunti meccanici lineari e 4 grani.
Per profilo da installazione ad incasso.

	Colore	Codice
	○	**1T7037**
	◐	**1T7038**

Giunto meccanico a L.
Per profilo da incasso piccolo.



	Colore	Codice
	○	**1T7437**
	●	**1T7438**

Giunto meccanico a L.
Per profilo da incasso grande.

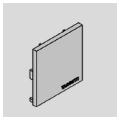
Codici a completamento e accessori
OZ Profilo Plafone/Sospensione

Codici a completamento

Tappi di chiusura

Colore	Codice
○	**1T7062**
●	**1T7063**

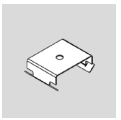
Kit 2 tappi.
Per profilo piccolo da installazione a plafone/sospensione.



Colore	Codice
○	**1T7095**
●	**1T7096**

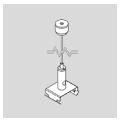
Kit 2 tappi.
Per profilo grande da installazione a plafone/sospensione.

Sistema di fissaggio



Codice
1T7065

Kit di installazione a plafone.
Da ordinare n°2 pezzi per modulo lunghezza 1 metro, n°2 pezzi per modulo lunghezza 2 metri, n°3 pezzi per modulo lunghezza 3 metri.

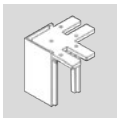


Codice
1T7066

Kit di installazione a sospensione.
L=2000mm.
Da ordinare n°2 pezzi per modulo lunghezza 1 metro, n°2 pezzi per modulo lunghezza 2 metri, n°3 pezzi per modulo lunghezza 3 metri.

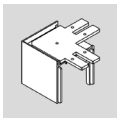
Codici accessori

Giunto meccanico



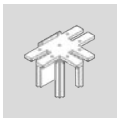
Colore	Codice
○	**1T7056**
●	**1T7059**

Giunto meccanico a L.
Per profilo piccolo da installazione a plafone/sospensione.



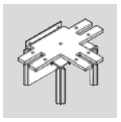
Colore	Codice
○	**1T7089**
●	**1T7092**

Giunto meccanico a L.
Per profilo grande da installazione a plafone/sospensione.



Colore	Codice
○	**1T7057**
●	**1T7060**

Giunto meccanico a T.
Per profilo piccolo da installazione a plafone/sospensione.

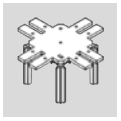


Colore	Codice
○	**1T7090**
●	**1T7093**

Giunto meccanico a T.
Per profilo grande da installazione a plafone/sospensione.

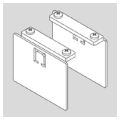
Colore	Codice
○	**1T7058**
●	**1T7061**

Giunto meccanico a X.
Per profilo piccolo da installazione a plafone/sospensione.



Colore	Codice
○	**1T7091**
●	**1T7094**

Giunto meccanico a X.
Per profilo grande da installazione a plafone/sospensione.



Colore	Codice
○	**1T7064**
●	**1T7097**

Giunto lineare meccanico composto da 4 giunti meccanici e 4 viti.
Per profilo da installazione a plafone/sospensione.

Pannello di copertura

L mm	Colore	Codice
1000	○	**1T9595**
1000	●	**1T9597**
2000	○	**1T9596**
2000	●	**1T9598**

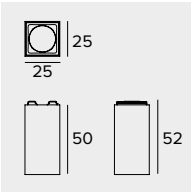
Cover per profilo piccolo da installazione a plafone/sospensione.

L mm	Colore	Codice
1000	○	**1T9599**
1000	●	**1T9601**
2000	○	**1T9600**
2000	●	**1T9602**

Cover per profilo grande da installazione a plafone/sospensione.

OZ Modulo luminoso | Singolo fisso | 25x25mm

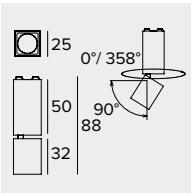
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 142lm a 175lm



Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11° 3W	ON-OFF	○	1T7506	1T7507	1T7508	1T7509
		●	1T7518	1T7519	1T7520	1T7521
	CASAMBI	○	1T7099CA	1T7100CA	1T7101CA	1T7102CA
		●	1T7111CA	1T7112CA	1T7113CA	1T7114CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7099DD	1T7100DD	1T7101DD	1T7102DD
		●	1T7111DD	1T7112DD	1T7113DD	1T7114DD
FL 28° 3W	ON-OFF	○	1T7510	1T7511	1T7512	1T7513
		●	1T7522	1T7523	1T7524	1T7525
	CASAMBI	○	1T7103CA	1T7104CA	1T7105CA	1T7106CA
		●	1T7115CA	1T7116CA	1T7117CA	1T7118CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7103DD	1T7104DD	1T7105DD	1T7106DD
		●	1T7115DD	1T7116DD	1T7117DD	1T7118DD
MWFL 41° 3W	ON-OFF	○	1T7514	1T7515	1T7516	1T7517
		●	1T7526	1T7527	1T7528	1T7529
	CASAMBI	○	1T7107CA	1T7108CA	1T7109CA	1T7110CA
		●	1T7119CA	1T7120CA	1T7121CA	1T7122CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7107DD	1T7108DD	1T7109DD	1T7110DD
		●	1T7119DD	1T7120DD	1T7121DD	1T7122DD
DBS | SP-FL 16°/35° 3W	CASAMBI	○	1T7965CA	1T7961CA	1T7969CA	1T7973CA
		●	1T7949CA	1T7945CA	1T7953CA	1T7957CA

OZ Modulo luminoso | Singolo orientabile | 25x25mm

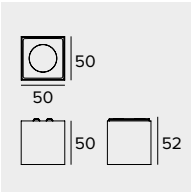
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 142lm a 175lm



Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11° 3W	ON-OFF	○	1T7530	1T7531	1T7532	1T7533
		●	1T7542	1T7543	1T7544	1T7545
	CASAMBI	○	1T7123CA	1T7124CA	1T7125CA	1T7126CA
		●	1T7135CA	1T7136CA	1T7137CA	1T7138CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7123DD	1T7124DD	1T7125DD	1T7126DD
		●	1T7135DD	1T7136DD	1T7137DD	1T7138DD
FL 28° 3W	ON-OFF	○	1T7534	1T7535	1T7536	1T7537
		●	1T7546	1T7547	1T7548	1T7549
	CASAMBI	○	1T7127CA	1T7128CA	1T7129CA	1T7130CA
		●	1T7139CA	1T7140CA	1T7141CA	1T7142CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7127DD	1T7128DD	1T7129DD	1T7130DD
		●	1T7139DD	1T7140DD	1T7141DD	1T7142DD
MWFL 41° 3W	ON-OFF	○	1T7538	1T7539	1T7540	1T7541
		●	1T7550	1T7551	1T7552	1T7553
	CASAMBI	○	1T7131CA	1T7132CA	1T7133CA	1T7134CA
		●	1T7143CA	1T7144CA	1T7145CA	1T7146CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7131DD	1T7132DD	1T7133DD	1T7134DD
		●	1T7143DD	1T7144DD	1T7145DD	1T7146DD
DBS | SP-FL 16°/35° 3W	CASAMBI	○	1T7967CA	1T7963CA	1T7971CA	1T7975CA
		●	1T7951CA	1T7947CA	1T7955CA	1T7959CA

OZ Modulo luminoso | Singolo fisso | 50x50mm

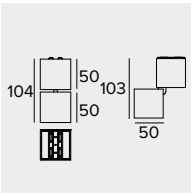
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 621lm a 808lm



Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 8W	ON-OFF	○	1T7554	1T7555	1T7556	1T7557
		●	1T7566	1T7567	1T7568	1T7569
	CASAMBI	○	1T7147CA	1T7148CA	1T7149CA	1T7150CA
		●	1T7159CA	1T7160CA	1T7161CA	1T7162CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7147DD	1T7148DD	1T7149DD	1T7150DD
		●	1T7159DD	1T7160DD	1T7161DD	1T7162DD
FL 27° 7W	ON-OFF	○	1T7558	1T7559	1T7560	1T7561
		●	1T7570	1T7571	1T7572	1T7573
	CASAMBI	○	1T7151CA	1T7152CA	1T7153CA	1T7154CA
		●	1T7163CA	1T7164CA	1T7165CA	1T7166CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7151DD	1T7152DD	1T7153DD	1T7154DD
		●	1T7163DD	1T7164DD	1T7165DD	1T7166DD
MWFL 37° 7W	ON-OFF	○	1T7562	1T7563	1T7564	1T7565
		●	1T7574	1T7575	1T7576	1T7577
	CASAMBI	○	1T7155CA	1T7156CA	1T7157CA	1T7158CA
		●	1T7167CA	1T7168CA	1T7169CA	1T7170CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7155DD	1T7156DD	1T7157DD	1T7158DD
		●	1T7167DD	1T7168DD	1T7169DD	1T7170DD
DBS | FL-MWFL 22°/46° 8W	CASAMBI	○	1T7966CA	1T7962CA	1T7970CA	1T7974CA
		●	1T7950CA	1T7946CA	1T7954CA	1T7958CA

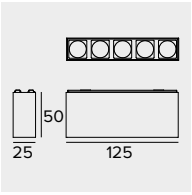
OZ Modulo luminoso | Singolo orientabile | 50x50mm

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 621lm a 808lm



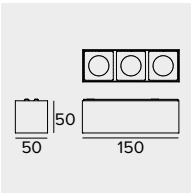
Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 8W	ON-OFF	○	1T7578	1T7579	1T7580	1T7581
		●	1T7590	1T7591	1T7592	1T7593
	CASAMBI	○	1T7407CA	1T7408CA	1T7409CA	1T7410CA
		●	1T7419CA	1T7420CA	1T7421CA	1T7422CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7407DD	1T7408DD	1T7409DD	1T7410DD
		●	1T7419DD	1T7420DD	1T7421DD	1T7422DD
FL 27° 7W	ON-OFF	○	1T7582	1T7583	1T7584	1T7585
		●	1T7594	1T7595	1T7596	1T7597
	CASAMBI	○	1T7411CA	1T7412CA	1T7413CA	1T7414CA
		●	1T7423CA	1T7424CA	1T7425CA	1T7426CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7411DD	1T7412DD	1T7413DD	1T7414DD
		●	1T7423DD	1T7424DD	1T7425DD	1T7426DD
MWFL 37° 7W	ON-OFF	○	1T7586	1T7587	1T7588	1T7589
		●	1T7598	1T7599	1T7600	1T7601
	CASAMBI	○	1T7415CA	1T7416CA	1T7417CA	1T7418CA
		●	1T7427CA	1T7428CA	1T7429CA	1T7430CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T7415DD	1T7416DD	1T7417DD	1T7418DD
		●	1T7427DD	1T7428DD	1T7429DD	1T7430DD
DBS | FL-MWFL 22°/46° 8W	CASAMBI	○	1T7968CA	1T7964CA	1T7972CA	1T7976CA
		●	1T7952CA	1T7948CA	1T7956CA	1T7960CA

OZ Modulo luminoso | Multiplo | Small 5x | 25x125mm
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 472lm a 510lm



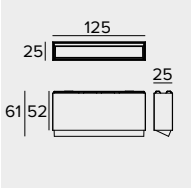
Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11° 8W	ON-OFF	○	2T0067	2T0068	2T0069	2T0070
		●	2T0079	2T0080	2T0081	2T0082
	CASAMBI	○	2T0067CA	2T0068CA	2T0069CA	2T0070CA
		●	2T0079CA	2T0080CA	2T0081CA	2T0082CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0067DD	2T0068DD	2T0069DD	2T0070DD
		●	2T0079DD	2T0080DD	2T0081DD	2T0082DD
FL 28° 8W	ON-OFF	○	2T0071	2T0072	2T0073	2T0074
		●	2T0083	2T0084	2T0085	2T0086
	CASAMBI	○	2T0071CA	2T0072CA	2T0073CA	2T0074CA
		●	2T0083CA	2T0084CA	2T0085CA	2T0086CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0071DD	2T0072DD	2T0073DD	2T0074DD
		●	2T0083DD	2T0084DD	2T0085DD	2T0086DD
MWFL 41° 8W	ON-OFF	○	2T0075	2T0076	2T0077	2T0078
		●	2T0087	2T0088	2T0089	2T0090
	CASAMBI	○	2T0075CA	2T0076CA	2T0077CA	2T0078CA
		●	2T0087CA	2T0088CA	2T0089CA	2T0090CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0075DD	2T0076DD	2T0077DD	2T0078DD
		●	2T0087DD	2T0088DD	2T0089DD	2T0090DD

OZ Modulo luminoso | Multiplo | Large 3x | 50x150mm
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1770lm a 1969lm



Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 19W	ON-OFF	○	2T0091	2T0092	2T0093	2T0094
		●	2T0103	2T0104	2T0105	2T0106
	CASAMBI	○	2T0091CA	2T0092CA	2T0093CA	2T0094CA
		●	2T0103CA	2T0104CA	2T0105CA	2T0106CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0091DD	2T0092DD	2T0093DD	2T0094DD
		●	2T0103DD	2T0104DD	2T0105DD	2T0106DD
FL 27° 18W	ON-OFF	○	2T0095	2T0096	2T0097	2T0098
		●	2T0107	2T0108	2T0109	2T0110
	CASAMBI	○	2T0095CA	2T0096CA	2T0097CA	2T0098CA
		●	2T0107CA	2T0108CA	2T0109CA	2T0110CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0095DD	2T0096DD	2T0097DD	2T0098DD
		●	2T0107DD	2T0108DD	2T0109DD	2T0110DD
MWFL 37° 18W	ON-OFF	○	2T0099	2T0100	2T0101	2T0102
		●	2T0111	2T0112	2T0113	2T0114
	CASAMBI	○	2T0099CA	2T0100CA	2T0101CA	2T0102CA
		●	2T0111CA	2T0112CA	2T0113CA	2T0114CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0099DD	2T0100DD	2T0101DD	2T0102DD
		●	2T0111DD	2T0112DD	2T0113DD	2T0114DD

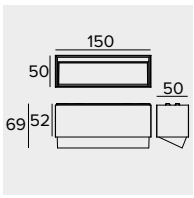
OZ Modulo luminoso | Wall Washer | Small | 25x125mm
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 420lm



Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WW 8W	ON-OFF	○	2T0115	2T0116	2T0117	2T0118
		●	2T0119	2T0120	2T0121	2T0122
	CASAMBI	○	2T0115CA	2T0116CA	2T0117CA	2T0118CA
		●	2T0119CA	2T0120CA	2T0121CA	2T0122CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0115DD	2T0116DD	2T0117DD	2T0118DD
		●	2T0119DD	2T0120DD	2T0121DD	2T0122DD

OZ Modulo luminoso | Wall Washer | Large | 50x150mm

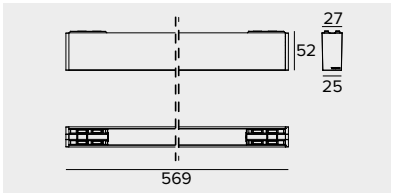
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1710lm



Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WW 18W	ON-OFF	○	2T0123	2T0124	2T0125	2T0126
		●	2T0127	2T0128	2T0129	2T0130
	CASAMBI	○	2T0123CA	2T0124CA	2T0125CA	2T0126CA
		●	2T0127CA	2T0128CA	2T0129CA	2T0130CA
	DIGITAL DIMMING	○	2T0123DD	2T0124DD	2T0125DD	2T0126DD
		●	2T0127DD	2T0128DD	2T0129DD	2T0130DD

OZ Modulo luminoso | Lineare | L. 569mm

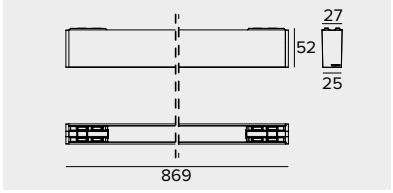
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 923lm



Emissione	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
OPAL 13W	ON-OFF	○	1T8190	1T8191	1T8192	1T8193
		●	1T8194	1T8195	1T8196	1T8197
	CASAMBI	○	1T8190CA	1T8191CA	1T8192CA	1T8193CA
		●	1T8194CA	1T8195CA	1T8196CA	1T8197CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T8190DD	1T8191DD	1T8192DD	1T8193DD
		●	1T8194DD	1T8195DD	1T8196DD	1T8197DD

OZ Modulo luminoso | Lineare | L. 869mm

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1385lm



Emissione	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
OPAL 20W	ON-OFF	○	1T8198	1T8199	1T8200	1T8201
		●	1T8202	1T8203	1T8204	1T8205
	CASAMBI	○	1T8198CA	1T8199CA	1T8200CA	1T8201CA
		●	1T8202CA	1T8203CA	1T8204CA	1T8205CA
	DIGITAL DIMMING	○	1T8198DD	1T8199DD	1T8200DD	1T8201DD
		●	1T8202DD	1T8203DD	1T8204DD	1T8205DD

FORTYEIGHT

È un sistema completo e versatile per progettare qualsiasi spazio con la luce. Il suo sottile profilo può essere installato a plafone, incasso, parete e può essere equipaggiato con diverse unità luminose per effetti di luce diffusa, luce puntuale e luce proiettata.

INSTALLAZIONE

Incasso | Plafone | Sospensione | Parete

LUCE

Diffusa | Puntuale | D'accento

TEMPERATURA COLORE

3000K | 3500K | 4000K

CONFIGURAZIONE

Lineare | Angolare | Flessibile

CONTROLLO

On-Off | Dali | Casambi

ALIMENTAZIONE

48Vdc

FINITURA

Bianco | Nero | Easy Custom Colours

SU RICHIESTA

2700K (Logico 30)
3500K
Alimentazione 110-277Vac (Label 7)

LUCE DIFFUSA

LOGICO 30
Apparecchio lineare per un effetto di luce morbida e diffusa.

LUCE D'ACCENTO

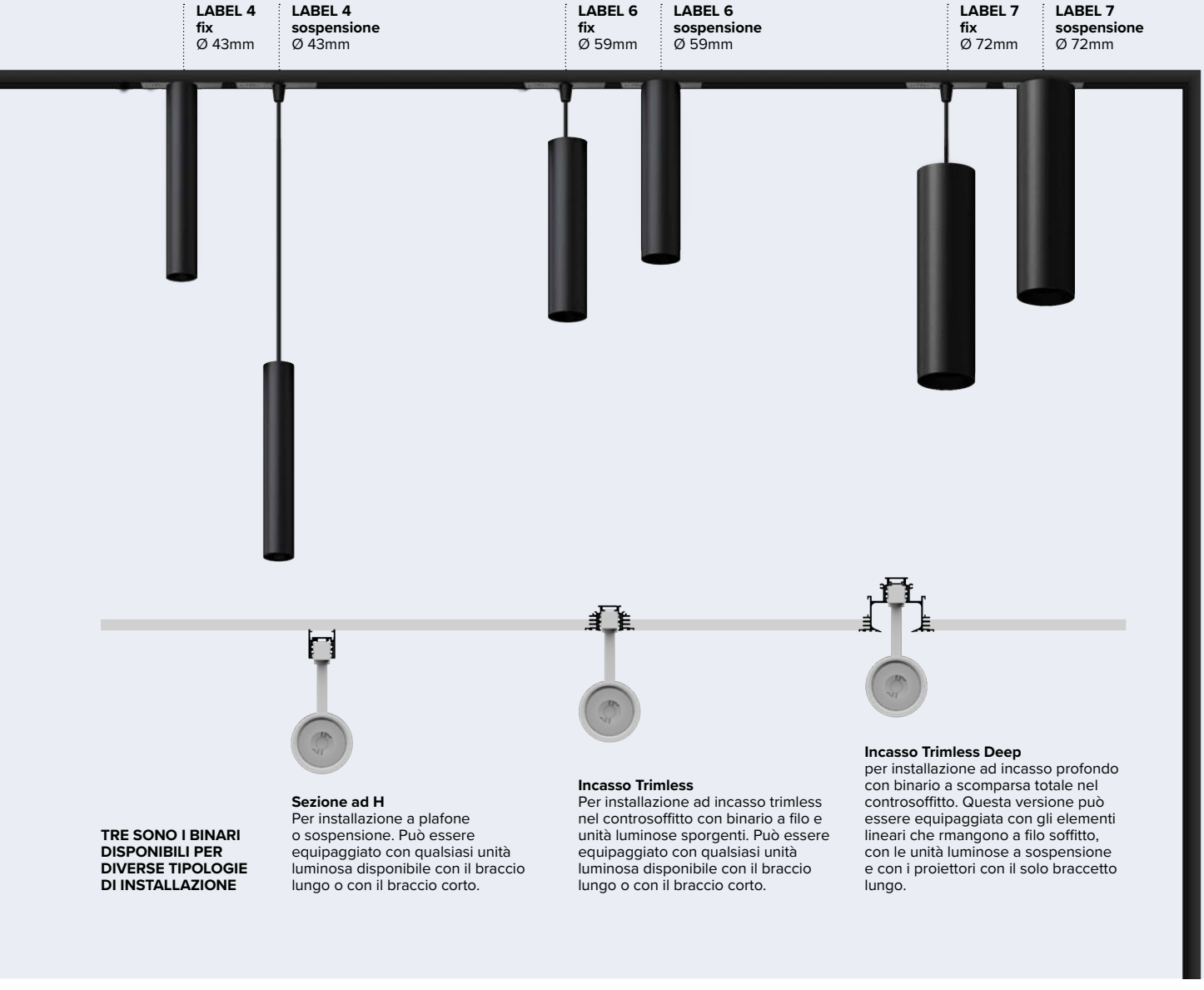
LABEL
Proiettore disponibile in quattro taglie. Il corpo ottico può essere orientato da 0° a 90° sul piano verticale, di 360° su quello orizzontale, con blocco del puntamento a frizione.

FORTYEIGHT offre una gamma completa di elementi per creare geometrie luminose a parete, soffitto, anche a scomparsa totale. All'interno del profilo si inseriscono varie tipologie di unità luminose per ottenere una grande varietà di effetti luminosi.

LUCE PUNTUALE

LABEL SOSPENSIONE
A luce diretta e completo di cavo di sospensione permette di avvicinare il punto luce alla superficie da illuminare.

LABEL FIX
Si aggancia direttamente sul binario senza braccetto per una luce zenitale puntuale e un effetto minimale.

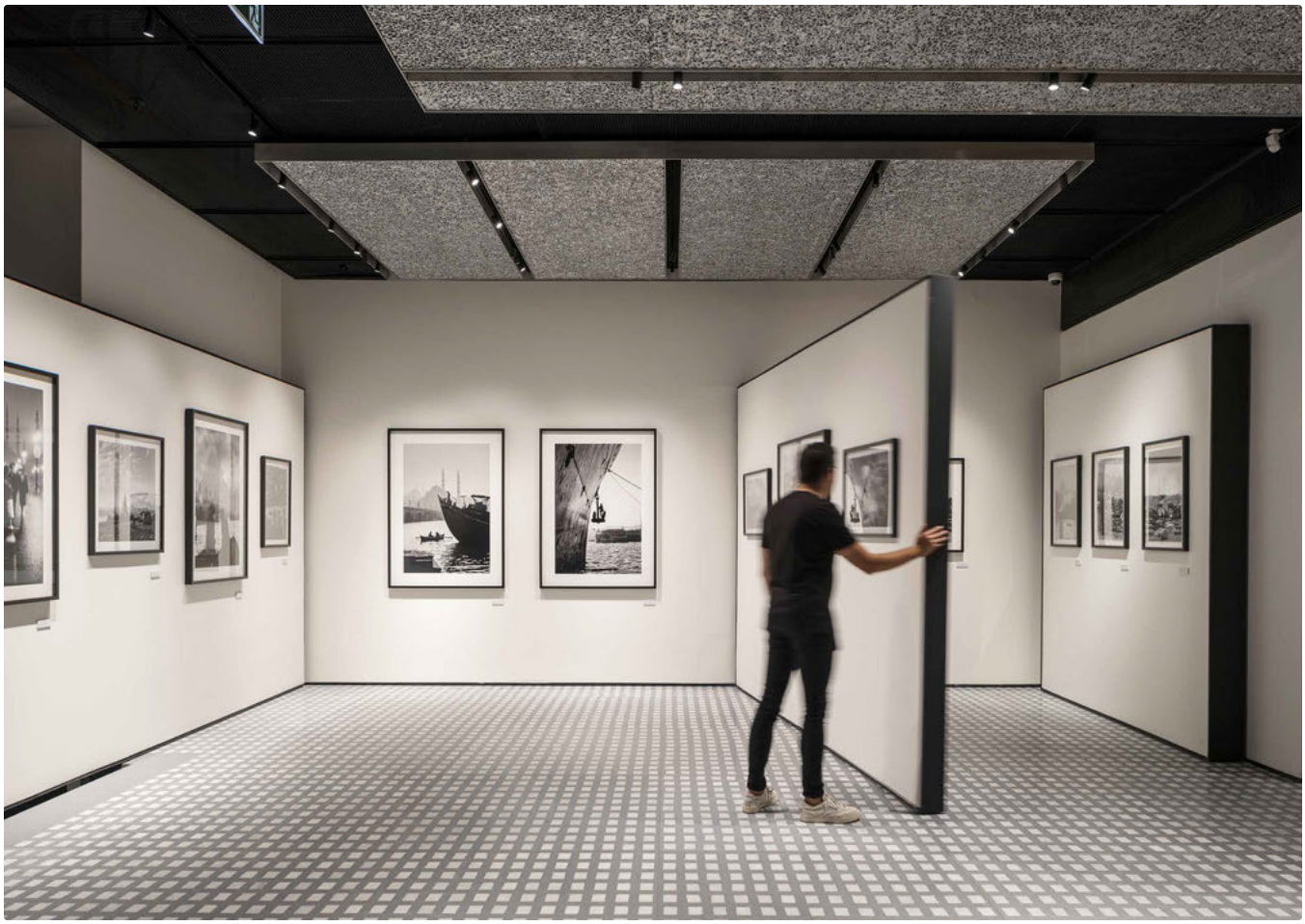


TRE SONO I BINARI DISPONIBILI PER DIVERSE TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONE

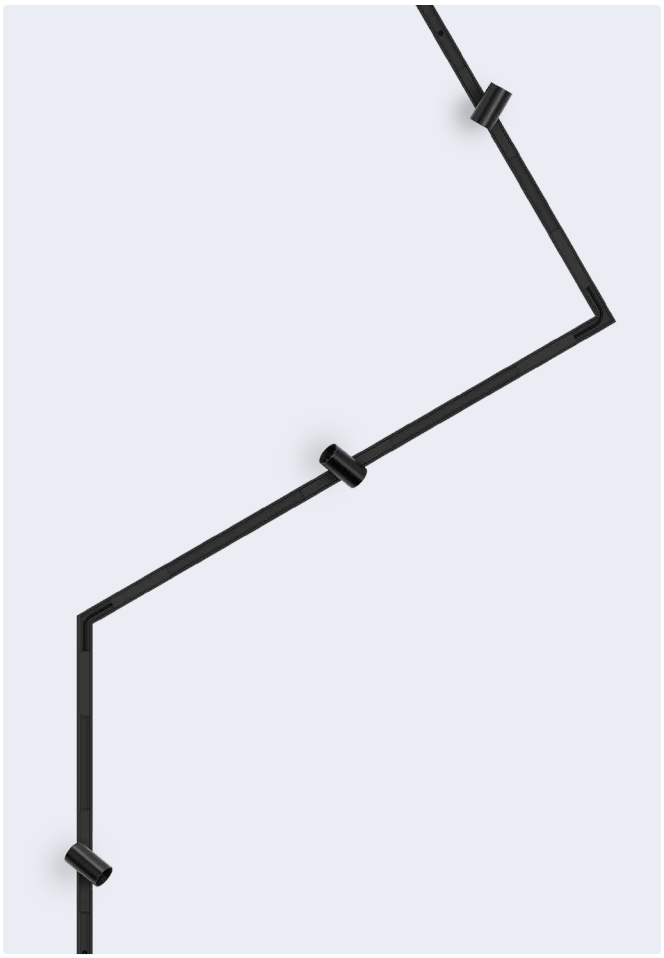
Sezione ad H
Per installazione a plafone o sospensione. Può essere equipaggiato con qualsiasi unità luminosa disponibile con il braccio lungo o con il braccio corto.

Incasso Trimless
Per installazione ad incasso trimless nel controsoffitto con binario a filo e unità luminose sporgenti. Può essere equipaggiato con qualsiasi unità luminosa disponibile con il braccio lungo o con il braccio corto.

Incasso Trimless Deep
per installazione ad incasso profondo con binario a scomparsa totale nel controsoffitto. Questa versione può essere equipaggiata con gli elementi lineari che rmangono a filo soffitto, con le unità luminose a sospensione e con i proiettori con il solo braccetto lungo.



MONOCHROME



I binari si collegano tra loro tramite giunti meccanici ed elettrici. Nel caso di composizioni pareteplafone, i binari devono essere tagliati a 90° in fase di installazione e giuntati con il solo giunto elettrico flessibile.

Il binario 48Vdc 16A realizzato in estruso di alluminio, si alimenta tramite driver remoto, accessorio disponibile in tre diverse potenze e va completato con testata di alimentazione da porre direttamente su binario.
La lunghezza massima di ogni composizione collegata allo stesso driver è di 10metri.

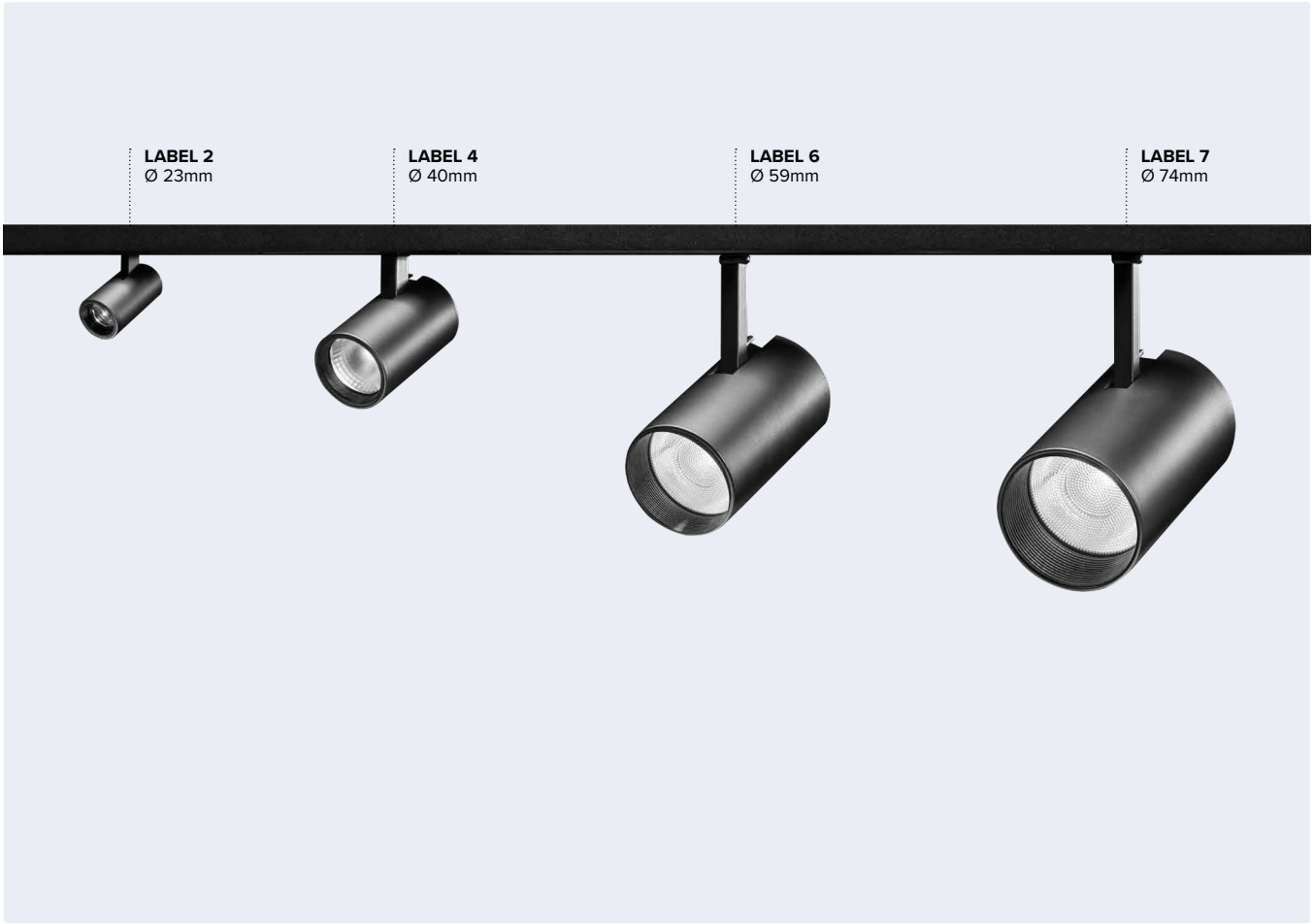
Controllo

Il sistema può essere controllato in vari modi. Il protocollo DALI e l'applicazione Casambi consentono di controllare gli apparecchi di illuminazione del sistema in modo individuale o in gruppo, creando e richiamando scenografie luminose, anche dinamiche.

ON — OFF
Accensione e spegimento dell'intero sistema collegato allo stesso driver.

DALI
Controllo individuale di ciascuna unità luminosa con possibilità di dimmerazione.

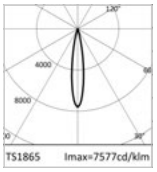
CASAMBI
Controllo individuale di ciascuna unità luminosa direttamente attraverso app Casambi.



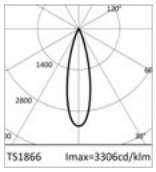
Illumina il tuo sistema con le unità luminose disponibili.

LABEL 7
Fino a 112lm/W
Da 965lm a 2397lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra90

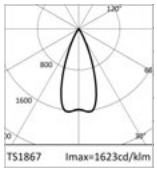
LENTE



SP 17°



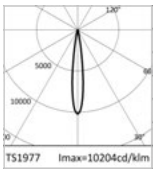
FL 26°



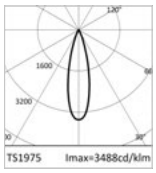
MWFL 41°

LABEL 6
Fino a 115lm/W
Da 865lm a 1597lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra90

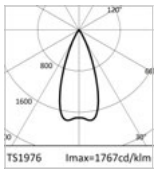
LENTE



SP 14°



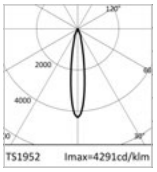
FL 26°



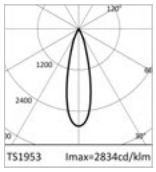
MWFL 41°

LABEL 4
Fino a 110lm/W
Da 563lm a 881lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra90

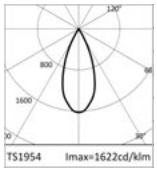
LENTE



SP 18°



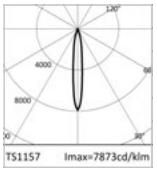
FL 27°



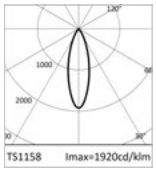
MWFL 42°

LABEL 2
Fino a 43lm/W
Da 131lm a 152lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra90

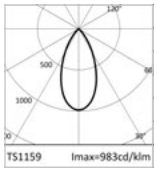
LENTE



SP 13°



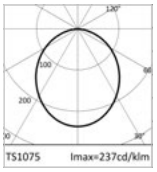
FL 31°



MWFL 49°

LOGICO 30
Fino a 77lm/W
Da 934lm a 1868lm
3000K - 4000K
Ra90

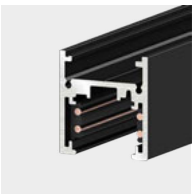
SCHERMO OPAL

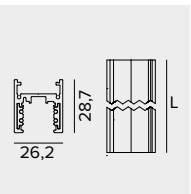


Opal

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

FORTYEIGHT Binario sezione ad H | plafone/sospensione
0-60Vdc

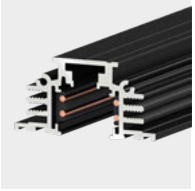


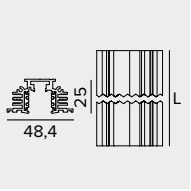


L mm	Kg	Colore	Codice
1000	0,69	○	9500-1/W2-ST6-E
		●	9500-1/B-ST6-E
2000	1,38	○	9500-2/W2-ST6-E
		●	9500-2/B-ST6-E
3000	2,07	○	9500-3/W2-ST6-E
		●	9500-3/B-ST6-E

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 213.

FORTYEIGHT Binario trimless | incasso
0-60Vdc

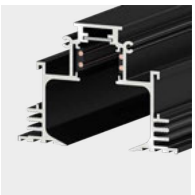


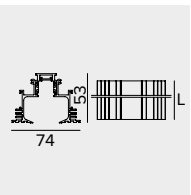


L mm	Kg	Colore	Codice
1000	1,1	○	9500-1/W2-ST3-E
		●	9500-1/B-ST3-E
2000	2,2	○	9500-2/W2-ST3-E
		●	9500-2/B-ST3-E
3000	3,3	○	9500-3/W2-ST3-E
		●	9500-3/B-ST3-E

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 213.

FORTYEIGHT Binario trimless deep | incasso
0-60Vdc





L mm	Kg	Colore	Codice
1000	1,6	○	9500-1/W2-TA1
		●	9500-1/B-TA1
2000	3,2	○	9500-2/W2-TA1
		●	9500-2/B-TA1
3000	4,85	○	9500-3/W2-TA1
		●	9500-3/B-TA1

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 213.

Codici a completamento e accessori
FORTYEIGHT Binario

Codici a completamento

Tappi di chiusura

Colore	Codice
○	**9504/ST3-W2**
◐	**9504/ST3-B**

Tappo di chiusura per binario Trimless.
1x

Colore	Codice
○	**1T7171**
◐	**1T6801**

Tappo di chiusura per binario Trimless Deep.
2x

Colore	Codice
○	**9504/ST6-W2**
●	**9504/ST6-B**

Tappo di chiusura per binario con sezione ad H.
1x

Colore	Codice
○	**9504/ST6-W2-F**
●	**9504/ST6-B-F**

Tappo di chiusura per binario con sezione ad H con foro per cavo.
1x

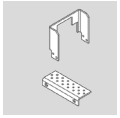
Sistema di fissaggio

Colore	Codice
◌	**1T9581**

Kit di sospensione con regolazione ABS sull'apparecchio per binario con sezione ad H.

Colore	Codice
◌	**1T9582**

Kit di sospensione con regolazione a soffitto per binario con sezione ad H.



Codice
1T9583

KIT formato da 4 staffe laterali e 2 staffe di irrigidimento per il binario in versione Trimless Deep.

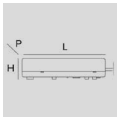
Codice
1T9584

KIT formato da 4 staffe laterali per il binario in versione Trimless.

Colore	Codice
○	**S-9500/114-W2**
●	**S-9500/114-B**

Clip per il fissaggio a plafone.
Per binario con sezione ad H.

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	IP	Codice
225x36x60	60W	IP20	**1T6917EL**
240x49x60	130W	IP20	**1T6916EL**
251x37x90	210W	IP67	**1T7403EL**

Driver elettronico 48Vdc.
1T6917EL - Alimentatore unico per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 20m - cavo 1,5mm².
1T6916EL - Alimentatore unico per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 10m - cavo 1,5mm².
1T7403EL - Alimentatore universale 110-277V, adatto per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 5m - cavo 1,5mm².

Colore	Codice
○	**9501-S/W-E**
●	**9501-S/B-E**

Testata di alimentazione non polarizzata.

Codici accessori

Giunto meccanico

Colore	Codice
◯	**S-9500/323-SV**

Staffa in alluminio per giunzioni in fila continua per binario con sezione ad H.

Colore	Codice
◯	**S-9500/314-W2**
●	**S-9500/314-B**

Staffa di rinforzo per giunto diretto per applicazioni trimless e trimless deep.

Utensile

Codice
S-9000/T

Utensile per tranciare i conduttori, qualora si renda necessario tagliare il binario su misura in fase di installazione.

Giunto elettrico

Colore	Codice
◯	**9511/W-E**
●	**9511/B-E**

Giunto a L non polarizzato per versioni Trimless, Trimless Deep e sezione ad H.
Per installazioni incassate i binari vanno precedentemente tagliati a 45°.

Colore	Codice
◯	**9503-S/W-E**
●	**9503-S/B-E**

Giunto passante non polarizzato.

Colore	Codice
◯	**9518-S/W-E**
●	**9518-S/B-E**

Giunto flessibile non polarizzato.

Giunto meccanico

Colore	Codice
◯	**S-9511/W2-ST6**
●	**S-9511/B-ST6**

Cover per giunto a L per binario con sezione ad H.

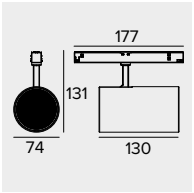
Sistemi di controllo

Codice
2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina {{672}}.

FORTYEIGHT Label 7 | Braccio corto

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2236lm a 2397lm

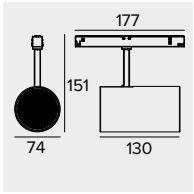


Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 17° 23W	ON-OFF	○	1T8067EL	1T8068EL	1T8069EL
		●	1T8070EL	1T8071EL	1T8072EL
	DALI	○	1T8067DA	1T8068DA	1T8069DA
		●	1T8070DA	1T8071DA	1T8072DA
FL 26° 23W	ON-OFF	○	1T8073EL	1T8074EL	1T8075EL
		●	1T8076EL	1T8077EL	1T8078EL
	DALI	○	1T8073DA	1T8074DA	1T8075DA
		●	1T8076DA	1T8077DA	1T8078DA
MWFL 41° 23W	ON-OFF	○	1T8079EL	1T8080EL	1T8081EL
		●	1T8082EL	1T8083EL	1T8084EL
	DALI	○	1T8079DA	1T8080DA	1T8081DA
		●	1T8082DA	1T8083DA	1T8084DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 221.

FORTYEIGHT Label 7 | Braccio lungo

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2236lm a 2397lm

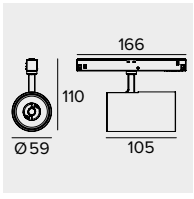


Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 17° 23W	ON-OFF	○	1T8118EL	1T8119EL	1T8120EL
		●	1T8121EL	1T8122EL	1T8123EL
	DALI	○	1T8118DA	1T8119DA	1T8120DA
		●	1T8121DA	1T8122DA	1T8123DA
FL 26° 23W	ON-OFF	○	1T8124EL	1T8125EL	1T8126EL
		●	1T8127EL	1T8128EL	1T8129EL
	DALI	○	1T8124DA	1T8125DA	1T8126DA
		●	1T8127DA	1T8128DA	1T8129DA
MWFL 41° 23W	ON-OFF	○	1T8130EL	1T8131EL	1T8132EL
		●	1T8133EL	1T8134EL	1T8135EL
	DALI	○	1T8130DA	1T8131DA	1T8132DA
		●	1T8133DA	1T8134DA	1T8135DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 221.

FORTYEIGHT Label 6 | Braccio corto

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1314lm a 1597lm

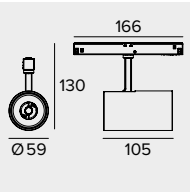


Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 14° 16W	ON-OFF	○	1T9046EL	1T9047EL	1T9048EL
		●	1T9049EL	1T9050EL	1T9051EL
	DALI	○	1T9046DA	1T9047DA	1T9048DA
		●	1T9049DA	1T9050DA	1T9051DA
FL 26° 15W	ON-OFF	○	1T9052EL	1T9053EL	1T9054EL
		●	1T9055EL	1T9056EL	1T9057EL
	DALI	○	1T9052DA	1T9053DA	1T9054DA
		●	1T9055DA	1T9056DA	1T9057DA
MWFL 41° 15W	ON-OFF	○	1T9058EL	1T9059EL	1T9060EL
		●	1T9061EL	1T9062EL	1T9063EL
	DALI	○	1T9058DA	1T9059DA	1T9060DA
		●	1T9061DA	1T9062DA	1T9063DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 221.

FORTYEIGHT Label 6 | Braccio lungo

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1314lm a 1597lm

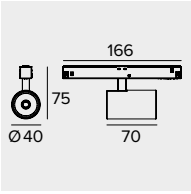


Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 14° 16W	ON-OFF	○	1T9064EL	1T9065EL	1T9066EL
		●	1T9067EL	1T9068EL	1T9069EL
	DALI	○	1T9064DA	1T9065DA	1T9066DA
		●	1T9067DA	1T9068DA	1T9069DA
FL 26° 15W	ON-OFF	○	1T9070EL	1T9071EL	1T9072EL
		●	1T9073EL	1T9074EL	1T9075EL
	DALI	○	1T9070DA	1T9071DA	1T9072DA
		●	1T9073DA	1T9074DA	1T9075DA
MWFL 41° 15W	ON-OFF	○	1T9076EL	1T9077EL	1T9078EL
		●	1T9079EL	1T9080EL	1T9081EL
	DALI	○	1T9076DA	1T9077DA	1T9078DA
		●	1T9079DA	1T9080DA	1T9081DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 221.

FORTYEIGHT Label 4 | Braccio corto

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 674lm a 881lm

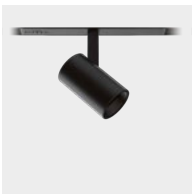


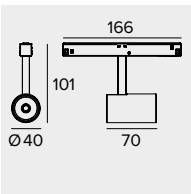
Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 18° 10W	ON-OFF	○	1T6657EL	1T6658EL	1T6659EL
		●	1T6660EL	1T6661EL	1T6662EL
	DALI	○	1T6657DA	1T6658DA	1T6659DA
		●	1T6660DA	1T6661DA	1T6662DA
FL 27° 9W	ON-OFF	○	1T6663EL	1T6664EL	1T6665EL
		●	1T6666EL	1T6667EL	1T6668EL
	DALI	○	1T6663DA	1T6664DA	1T6665DA
		●	1T6666DA	1T6667DA	1T6668DA
MWFL 42° 9W	ON-OFF	○	1T6669EL	1T6670EL	1T6671EL
		●	1T6672EL	1T6673EL	1T6674EL
	DALI	○	1T6669DA	1T6670DA	1T6671DA
		●	1T6672DA	1T6673DA	1T6674DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 221.

FORTYEIGHT Label 4 | Braccio lungo

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 674lm a 881lm



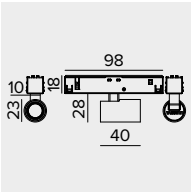


Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 18° 10W	ON-OFF	○	1T6711EL	1T6712EL	1T6713EL
		●	1T6714EL	1T6715EL	1T6716EL
	DALI	○	1T6711DA	1T6712DA	1T6713DA
		●	1T6714DA	1T6715DA	1T6716DA
FL 27° 9W	ON-OFF	○	1T6717EL	1T6718EL	1T6719EL
		●	1T6720EL	1T6721EL	1T6722EL
	DALI	○	1T6717DA	1T6718DA	1T6719DA
		●	1T6720DA	1T6721DA	1T6722DA
MWFL 42° 9W	ON-OFF	○	1T6723EL	1T6724EL	1T6725EL
		●	1T6726EL	1T6727EL	1T6728EL
	DALI	○	1T6723DA	1T6724DA	1T6725DA
		●	1T6726DA	1T6727DA	1T6728DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 221.

FORTYEIGHT Label 2 | Braccio corto

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 131lm a 152lm

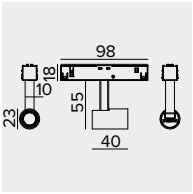


Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 13° 4W	ON-OFF	○	1T6639EL	1T6640EL	1T6641EL
		●	1T6642EL	1T6643EL	1T6644EL
	DALI	○	1T6639DA	1T6640DA	1T6641DA
		●	1T6642DA	1T6643DA	1T6644DA
FL 31° 4W	ON-OFF	○	1T6645EL	1T6646EL	1T6647EL
		●	1T6648EL	1T6649EL	1T6650EL
	DALI	○	1T6645DA	1T6646DA	1T6647DA
		●	1T6648DA	1T6649DA	1T6650DA
MWFL 49° 4W	ON-OFF	○	1T6651EL	1T6652EL	1T6653EL
		●	1T6654EL	1T6655EL	1T6656EL
	DALI	○	1T6651DA	1T6652DA	1T6653DA
		●	1T6654DA	1T6655DA	1T6656DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 221.

FORTYEIGHT Label 2 | Braccio lungo

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 131lm a 152lm

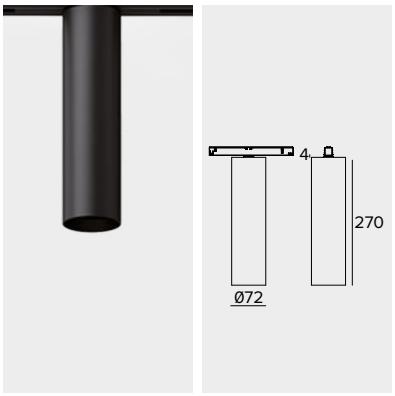


Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 13° 4W	ON-OFF	○	1T6693EL	1T6694EL	1T6695EL
		●	1T6696EL	1T6697EL	1T6698EL
	DALI	○	1T6693DA	1T6694DA	1T6695DA
		●	1T6696DA	1T6697DA	1T6698DA
FL 31° 4W	ON-OFF	○	1T6699EL	1T6700EL	1T6701EL
		●	1T6702EL	1T6703EL	1T6704EL
	DALI	○	1T6699DA	1T6700DA	1T6701DA
		●	1T6702DA	1T6703DA	1T6704DA
MWFL 49° 4W	ON-OFF	○	1T6705EL	1T6706EL	1T6707EL
		●	1T6708EL	1T6709EL	1T6710EL
	DALI	○	1T6705DA	1T6706DA	1T6707DA
		●	1T6708DA	1T6709DA	1T6710DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 221.

FORTYEIGHT Label 7 | Fix

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 965lm a 1156lm

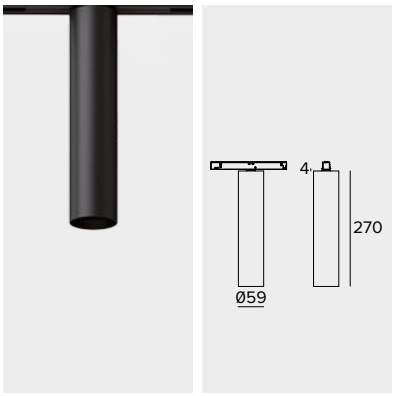


Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 16° 11W	ON-OFF	○	1T9828EL	1T9829EL	1T9830EL
		●	1T9837EL	1T9838EL	1T9839EL
	DALI	○	1T9828DA	1T9829DA	1T9830DA
		●	1T9837DA	1T9838DA	1T9839DA
FL 27° 11W	ON-OFF	○	1T9831EL	1T9832EL	1T9833EL
		●	1T9840EL	1T9841EL	1T9842EL
	DALI	○	1T9831DA	1T9832DA	1T9833DA
		●	1T9840DA	1T9841DA	1T9842DA
MWFL 46° 11W	ON-OFF	○	1T9834EL	1T9835EL	1T9836EL
		●	1T9843EL	1T9844EL	1T9845EL
	DALI	○	1T9834DA	1T9835DA	1T9836DA
		●	1T9843DA	1T9844DA	1T9845DA

Nota Non compatibile con il binario Fortyeight Trimless Deep.

FORTYEIGHT Label 6 | Fix

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 865lm a 879lm



Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 16° 9W	ON-OFF	○	1T9846EL	1T9847EL	1T9848EL
		●	1T9855EL	1T9856EL	1T9857EL
	DALI	○	1T9846DA	1T9847DA	1T9848DA
		●	1T9855DA	1T9856DA	1T9857DA
FL 35° 9W	ON-OFF	○	1T9849EL	1T9850EL	1T9851EL
		●	1T9858EL	1T9859EL	1T9860EL
	DALI	○	1T9849DA	1T9850DA	1T9851DA
		●	1T9858DA	1T9859DA	1T9860DA
MWFL 45° 9W	ON-OFF	○	1T9852EL	1T9853EL	1T9854EL
		●	1T9861EL	1T9862EL	1T9863EL
	DALI	○	1T9852DA	1T9853DA	1T9854DA
		●	1T9861DA	1T9862DA	1T9863DA

Nota Non compatibile con il binario Fortyeight Trimless Deep.

FORTYEIGHT Label 4 | Fix

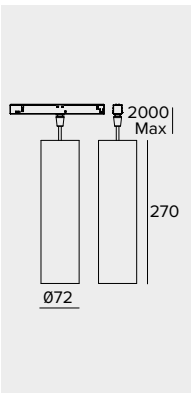
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 563lm a 725lm

Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 18° 8W	ON-OFF	○	1T9864EL	1T9865EL	1T9866EL
		●	1T9873EL	1T9874EL	1T9875EL
	DALI	○	1T9864DA	1T9865DA	1T9866DA
		●	1T9873DA	1T9874DA	1T9875DA
FL 27° 7W	ON-OFF	○	1T9867EL	1T9868EL	1T9869EL
		●	1T9876EL	1T9877EL	1T9878EL
	DALI	○	1T9867DA	1T9868DA	1T9869DA
		●	1T9876DA	1T9877DA	1T9878DA
MWFL 42° 7W	ON-OFF	○	1T9870EL	1T9871EL	1T9872EL
		●	1T9879EL	1T9880EL	1T9881EL
	DALI	○	1T9870DA	1T9871DA	1T9872DA
		●	1T9879DA	1T9880DA	1T9881DA

Nota Non compatibile con il binario Fortyeight Trimless Deep.

FORTYEIGHT Label 7 | Sospensione

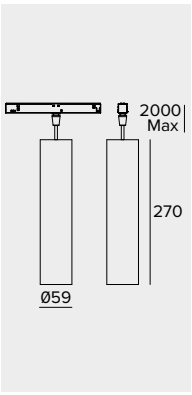
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 965lm a 1156lm



Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 16° 11W	ON-OFF	○	1T9882EL	1T9883EL	1T9884EL
		●	1T9891EL	1T9892EL	1T9893EL
	DALI	○	1T9882DA	1T9883DA	1T9884DA
		●	1T9891DA	1T9892DA	1T9893DA
FL 27° 11W	ON-OFF	○	1T9885EL	1T9886EL	1T9887EL
		●	1T9894EL	1T9895EL	1T9896EL
	DALI	○	1T9885DA	1T9886DA	1T9887DA
		●	1T9894DA	1T9895DA	1T9896DA
MWFL 46° 11W	ON-OFF	○	1T9888EL	1T9889EL	1T9890EL
		●	1T9897EL	1T9898EL	1T9899EL
	DALI	○	1T9888DA	1T9889DA	1T9890DA
		●	1T9897DA	1T9898DA	1T9899DA

FORTYEIGHT Label 6 | Sospensione

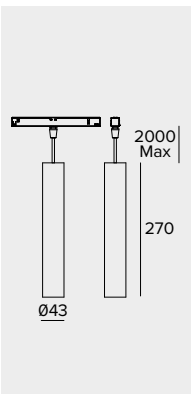
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 865lm a 879lm



Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 16° 9W	ON-OFF	○	1T9900EL	1T9901EL	1T9902EL
		●	1T9909EL	1T9910EL	1T9911EL
	DALI	○	1T9900DA	1T9901DA	1T9902DA
		●	1T9909DA	1T9910DA	1T9911DA
FL 35° 9W	ON-OFF	○	1T9903EL	1T9904EL	1T9905EL
		●	1T9912EL	1T9913EL	1T9914EL
	DALI	○	1T9903DA	1T9904DA	1T9905DA
		●	1T9912DA	1T9913DA	1T9914DA
MWFL 45° 9W	ON-OFF	○	1T9906EL	1T9907EL	1T9908EL
		●	1T9915EL	1T9916EL	1T9917EL
	DALI	○	1T9906DA	1T9907DA	1T9908DA
		●	1T9915DA	1T9916DA	1T9917DA

FORTYEIGHT Label 4 | Sospensione

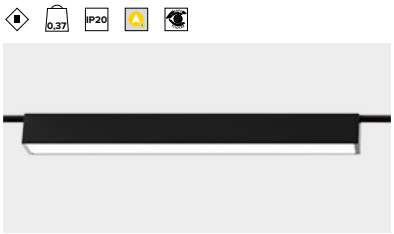
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 563lm a 725lm

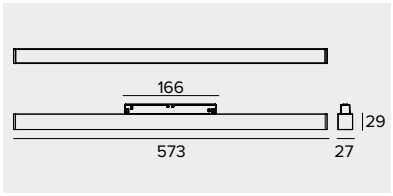


Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	4000K
SP 18° 8W	ON-OFF	○	1T9918EL	1T9919EL	1T9920EL
		●	1T9927EL	1T9928EL	1T9929EL
	DALI	○	1T9918DA	1T9919DA	1T9920DA
		●	1T9927DA	1T9928DA	1T9929DA
FL 27° 7W	ON-OFF	○	1T9921EL	1T9922EL	1T9923EL
		●	1T9930EL	1T9931EL	1T9932EL
	DALI	○	1T9921DA	1T9922DA	1T9923DA
		●	1T9930DA	1T9931DA	1T9932DA
MWFL 42° 7W	ON-OFF	○	1T9924EL	1T9925EL	1T9926EL
		●	1T9933EL	1T9934EL	1T9935EL
	DALI	○	1T9924DA	1T9925DA	1T9926DA
		●	1T9933DA	1T9934DA	1T9935DA

FORTYEIGHT Logico 30 | L. 573mm

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 934lm

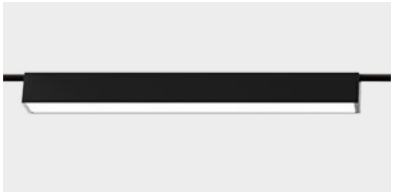


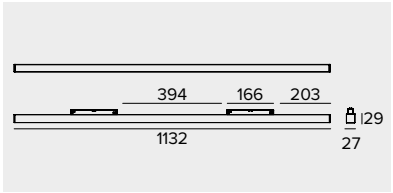


Emissione	Versione	Colore	3000K	4000K
OPAL 13W	ON-OFF	○	**1T6623EL**	**1T6624EL**
		◐	**1T6625EL**	**1T6626EL**
	DALI	○	**1T6623DA**	**1T6624DA**
		◐	**1T6625DA**	**1T6626DA**

FORTYEIGHT Logico 30 | L. 1132mm

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1868lm



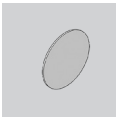


Emissione	Versione	Colore	3000K	4000K
OPAL 26W	ON-OFF	○	**1T6627EL**	**1T6628EL**
		◐	**1T6629EL**	**1T6630EL**
	DALI	○	**1T6627DA**	**1T6628DA**
		◐	**1T6629DA**	**1T6630DA**

Codici a completamento e accessori
FORTYEIGHT Label 7

Codici accessori

Filtro



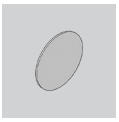
Ø mm	Codice
63	**1T8094**

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

Codici a completamento e accessori
FORTYEIGHT Label 6

Codici accessori

Filtro



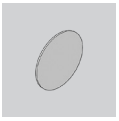
Ø mm	Codice
50	**1T4721**

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

Codici a completamento e accessori
FORTYEIGHT Label 4

Codici accessori

Filtro



Ø mm	Codice
34	**1T6931**

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

Griglia

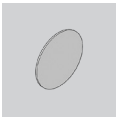
Ø mm	Codice
34	**1T6930**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Completo di filtro olografico diffondente.

Codici a completamento e accessori
FORTYEIGHT Label 2

Codici accessori

Filtro



Ø mm	Codice
17	**1T6939**

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.

LOGICO EASY

Sistema di illuminazione per l'illuminazione degli uffici e per gli spazi dove sia importante dare la giusta illuminazione al compito visivo. Grazie ai diversi moduli è possibile creare geometrie di luce lineari che definiscono percorsi, enfatizzano l'architettura o divengono elementi per decorare e caratterizzare l'ambiente.

INSTALLAZIONE

Plafone
Sospensione

LUCE

Per uffici UGR
Morbida controllata

CONTROLLO

On-Off
Dali
Casambi (tramite accessorio)

ALIMENTAZIONE

220/240V

FINITURA

Bianco
Nero
Easy Custom Colours

GRADO DI PROTEZIONE

IP40

SU RICHIESTA

3500K
Tunable White
DALI 2 control parts 251-252-253
DALI 2 Push Dim

SALE STUDIO

MODULI LINEARI

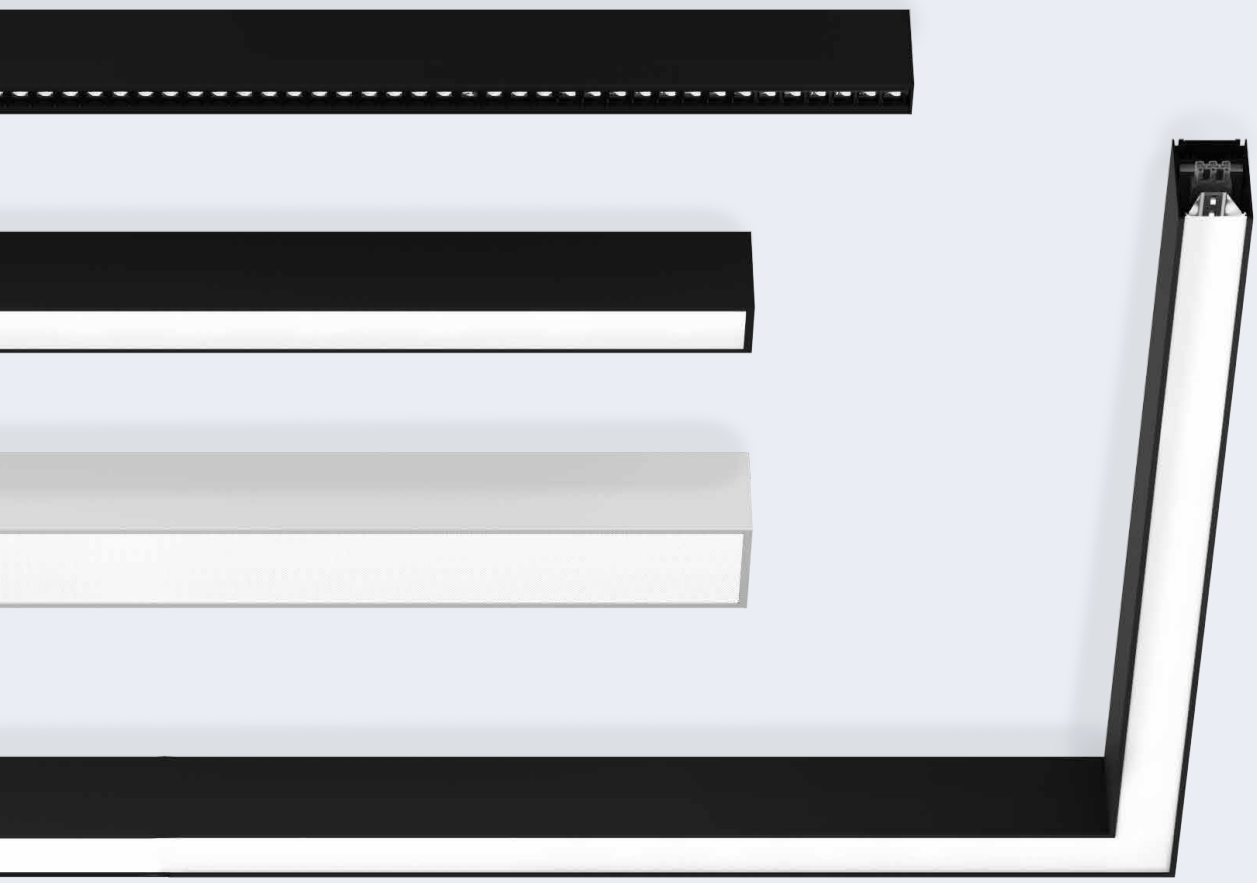
Ad emissione diretta o diretta/indiretta sono disponibili in varie lunghezze per ciascuna sezione.

LOGICO EASY
37mm

LOGICO EASY
57mm

LOGICO EASY
100mm

Logico Easy è un sistema completo e versatile disponibile in tre diverse sezioni - 37mm, 57mm e 100mm - pacchetti lumen differenziati e soluzioni per l'illuminazione in emergenza.
Il sistema si compone di moduli luminosi lineari e moduli angolari; ogni modulo è completo dell'unità luminosa e dell'alimentazione.
Da completare con gli appositi accessori per l'installazione a plafone o a sospensione.



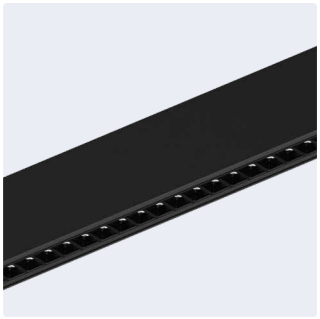
Giunti a L
Il sistema può assumere configurazioni diverse grazie ai giunti a L disponibili sia in versione cieca che come modulo luminoso ad emissione diretta e diretta/indiretta per geometrie luminose senza interruzioni.

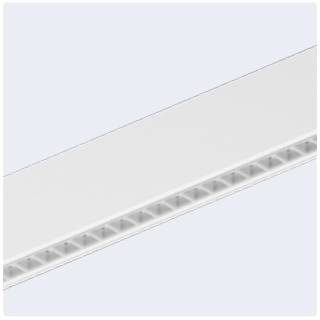
Lenti a sfaccettature differenziate studiate per focalizzare la luce sul piano di lavoro limitando al massimo il rischio di abbagliamento. Consentono un perfetto controllo della luminanza, permettendo al contempo un ampio passo di installazione.

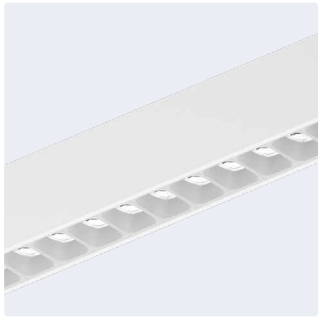
LOGICO EASY 37
UGR <19
nero: L65<200cd/m²
bianco: L65<1500cd/m²
(EN-12464)

LOGICO EASY 57
UGR <16
L65<1500cd/m²
(EN-12464)

Sistema ottico cellulare
I moduli in versione con ottiche cellulari sono già completi di unità luminosa e sistema ottico.



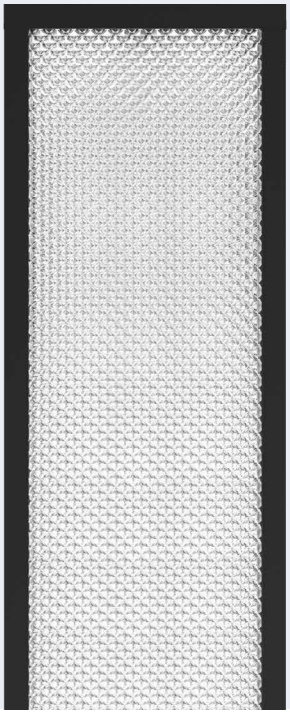




Sistemi ottici

LOGICO Easy può equipaggiare diversi sistemi ottici permettendo di scegliere tra un'illuminazione controllata idonea per l'illuminazione degli uffici con videoterminali e un'illuminazione più morbida e diffusa.

Schermo UGR
Lo schermo UGR in PMMA microprismatico è studiato per le aree lavorative e trova il suo impiego ottimale dove si voglia garantire comfort visivo sui piani di lavoro in linea con la normativa EN-12464.



UGR<19
L65<3000cd/m^2
(EN-12464)

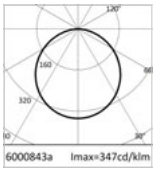
Schermo OPAL
Indicato per gli ambienti in cui è richiesta un'illuminazione morbida e diffusa per un ottimo confort visivo ed una schermatura totale della sorgente. È ideale per le aree come sale meeting, sale di attesa, aree lounge e zone di passaggio.

Sistema ottico con schermo diffusore
I moduli luminosi devono essere completati con uno dei due schermi. Gli schermi piani sono forniti in rolle srotolabili e non richiedono giunzioni a vista fino ad una lunghezza massima di 15 metri.

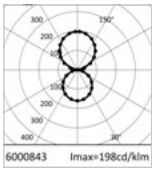
Il sistema di sospensione è libero,
può quindi essere posizionato
in qualsiasi punto del sistema,
semplificando l'installazione.

LOGICO EASY 37
Fino a 92lm/W
Da 1444lm a 9854lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL



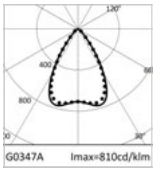
Down



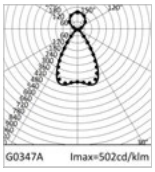
Up/Down

LOGICO EASY 37
Fino a 151lm/W
Da 1683lm a 10466lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

OTTICA CELLULARE



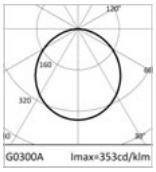
Down



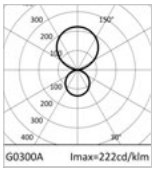
Up/Down

LOGICO EASY 57
Fino a 112lm/W
Da 1229lm a 12091lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL



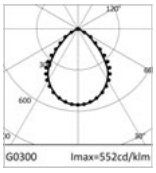
Down



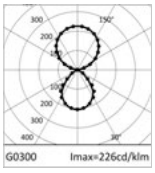
Up/Down

LOGICO EASY 57
Fino a 112lm/W
Da 1229lm a 10732lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO UGR



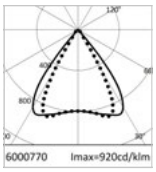
Down



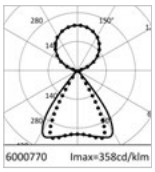
Up/Down

LOGICO EASY 57
Fino a 135lm/W
Da 1281lm a 11071lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

OTTICA CELLULARE



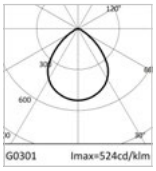
Down



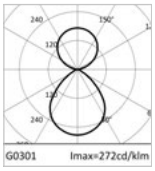
Up/Down

LOGICO EASY 100
Fino a 115lm/W
Da 2318lm a 14690lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO UGR



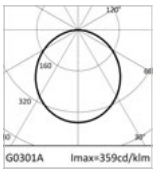
Down



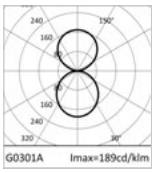
Up/Down

LOGICO EASY 100
Fino a 115lm/W
Da 2318lm a 15879lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL



Down



Up/Down

SISTEMI OTTICI

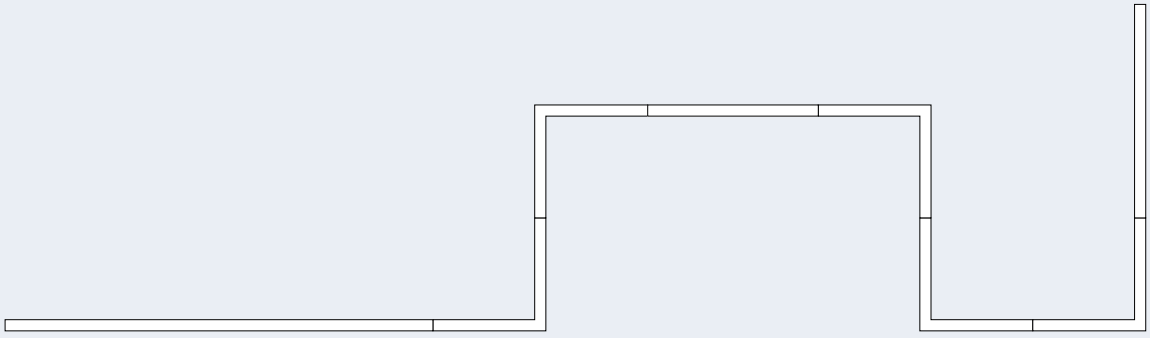
Tutti i moduli luminosi possono essere forniti in una doppia versione, con emissione diretta o con emissione diretta/indiretta

In tutte le versioni a luce diretta/ indiretta, l'emissione indiretta è dotata di schermo diffusore superiore in policarbonato traslucido.

Modello	Cellulare UGR 16	Cellulare UGR 19	Schermo UGR 19	Schermo OPAL
LOGICO EASY 37		●		●
LOGICO EASY 57	●		●	●
LOGICO EASY 100			●	●

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

Sistema chiuso



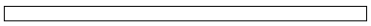
Sistema aperto

Moduli lineari

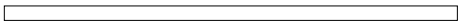
1200mm

1500mm

2400mm

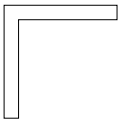


3000mm



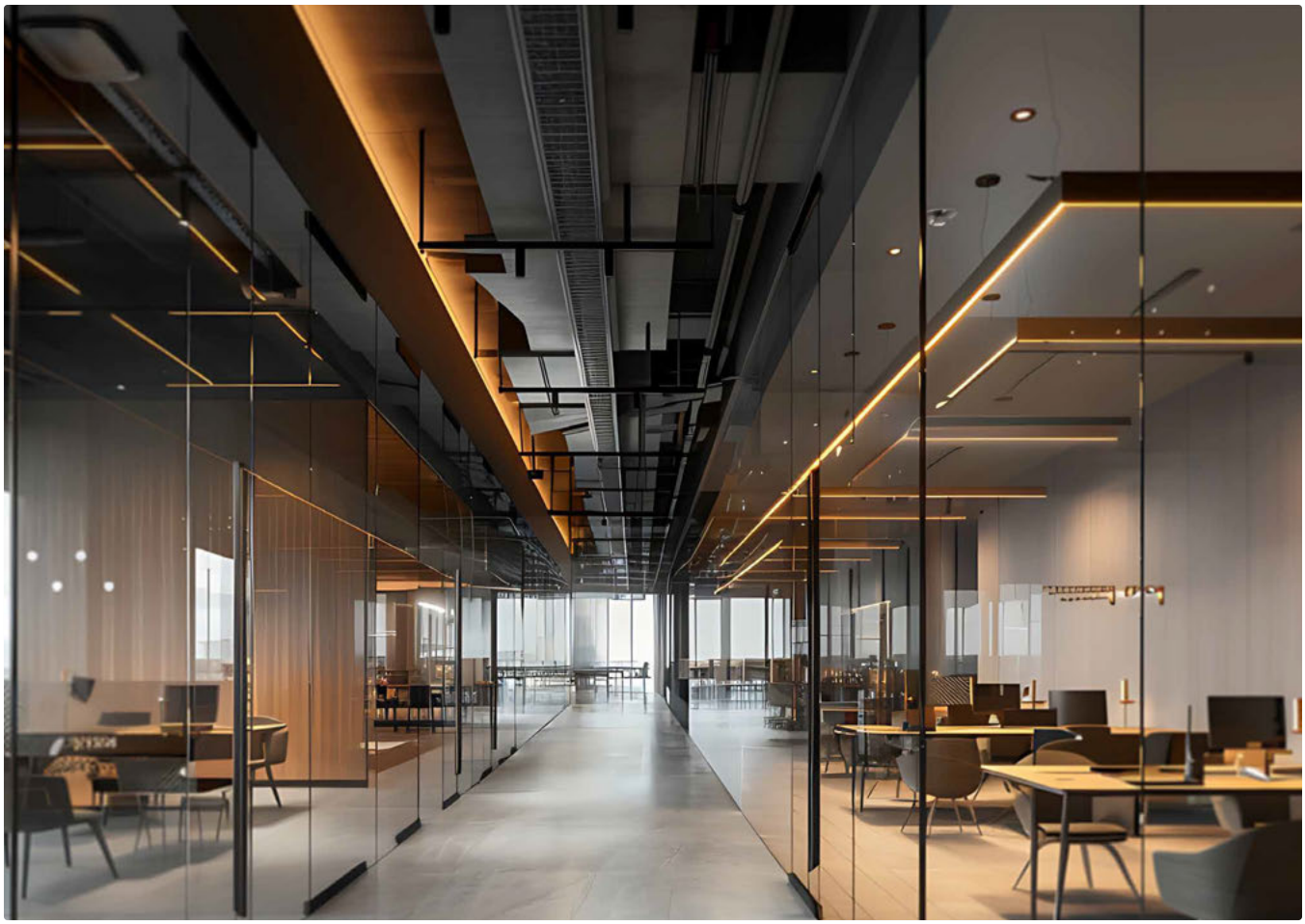
Moduli a L

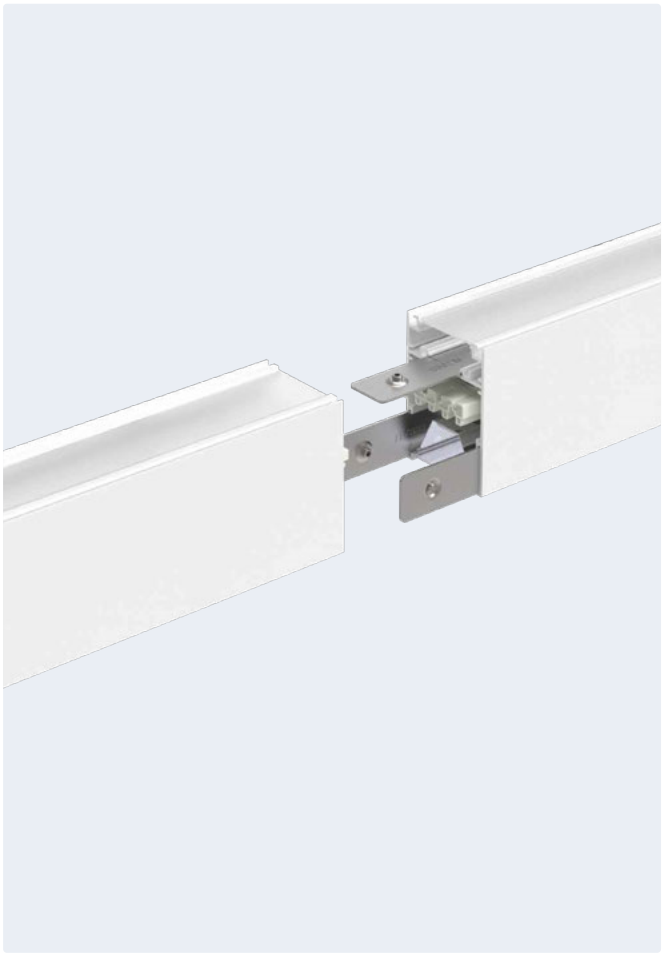
80 × 80mm



Le configurazioni

I moduli lineari, disponibili in quattro lunghezze diverse per tutte le tre sezioni si combinano tra loro senza l’ausilio di giunti. Il sistema Easy Connection di cui sono dotati garantisce rapidità e facilità di installazione, minimizzando l’uso dei cavi di cablaggio





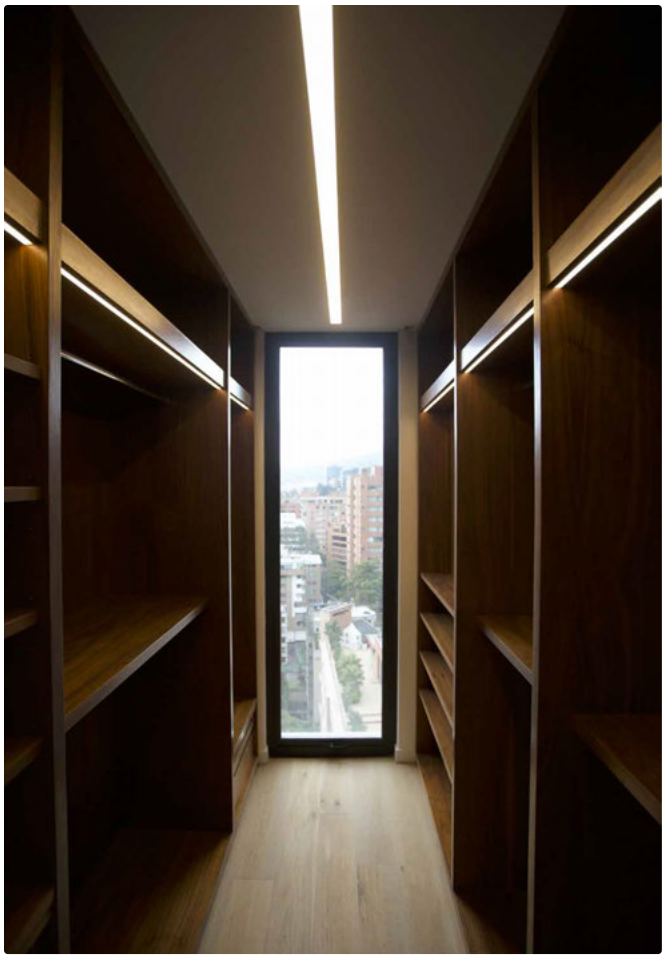
Connessione meccanica
Ogni modulo è già predisposto con giunti meccanici posti all'interno del corpo, fissati attraverso dei grani di sicurezza per una notevole riduzione dei tempi di installazione.

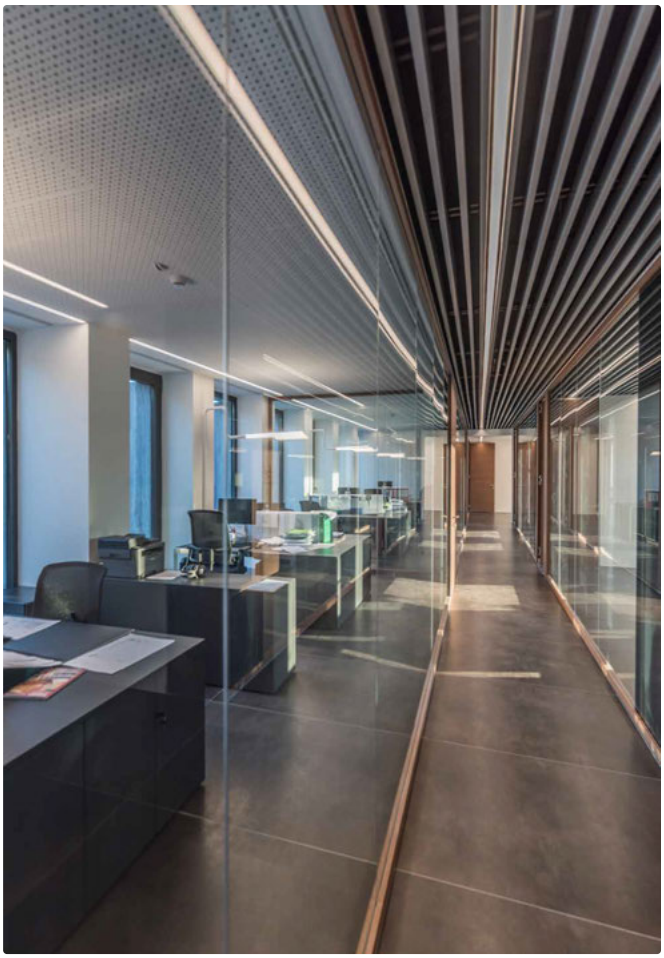
Connessione elettrica
Il sistema Easy Connection di cui sono dotati i moduli luminosi garantisce rapidità e facilità di installazione. Il collegamento elettrico avviene tramite appositi connettori maschio/femmine e ogni modulo è già predisposto con giunti meccanici che garantiscono una notevole riduzione dei tempi di installazione.
Per l'alimentazione di una configurazione a sistema è possibile utilizzare una sola morsettiera posta all'inizio o alla fine della linea.
Il sistema con controllo ON-OFF permette un'unica accensione del sistema con emissione diretta/indiretta. Il sistema DALI 2 consente invece di separare le accensioni per creare differenti scenografie.

Soluzioni installative

Installazione a plafone
Avviene tramite apposita staffa accessoria installabile senza l'ausilio di viti.

Installazione a sospensione
Avviene tramite staffe e cavo di sospensione accessori che permette la regolazione dell'altezza di installazione.





Emergenza
LOGICO Easy 57 e LOGICO Easy 100 sono disponibili con moduli lineari equipaggiati con Emergency pack - Emergenza Permanente (autonomia 1h, ricarica 24h) conformi alla normativa EN 60598-2-22.

Per i moduli luminosi predisposti per l'illuminazione in emergenza è necessario prevedere una linea di alimentazione separata per il pacco batterie.

Alimentazione

Driver integrato elettronico ON-OFF o DALI2. Predisposto per linea passante, consente di raggiungere una lunghezza massima di 18 metri. Per ogni sistema è possibile utilizzare una sola morsettiera posta all'inizio o alla fine della linea.

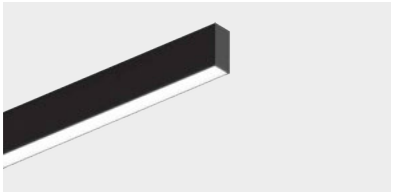
DALI2
Controllo DALI2.
Accensioni diretta/indiretta indipendenti mediante indirizzamento sistema DALI

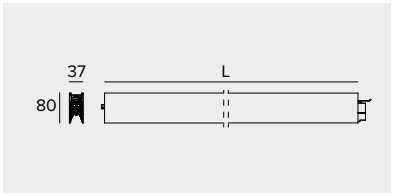
ON — OFF
Controllo elettronico ON—OFF
Unica accensione.
*Doppia accensione su richiesta

LOGICO EASY System 37 | OPAL | Modulo lineare

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1444lm a 9854lm

IP40 IK02





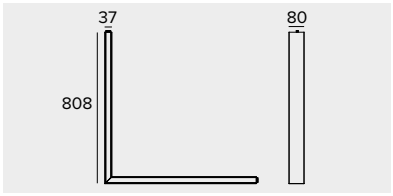
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T001	**MZ**	Diretta - 1168mm - 24W - 1789lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MY	Diretta - 1458mm - 29W - 2238lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	◐
	MX	Diretta - 2336mm - 47W - 3579lm	**930**	Ra90 3000K				
	MW	Diretta - 2916mm - 58W - 4476lm	**940**	Ra90 4000K				
	BZ	Dir + Ind - 1168mm - 46W - 3902lm						
	BY	Dir + Ind - 1458mm - 57W - 4927lm						
	BX	Dir + Ind - 2336mm - 94W - 7804lm						
	BW	Dir + Ind - 2916mm - 114W - 9854lm						

Nota Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 242.

LOGICO EASY System 37 | OPAL | Modulo a L

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2132lm a 4938lm

IP40 IK02



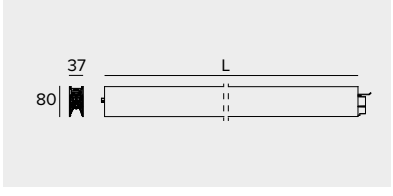
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T002	**MV**	Diretta - 808mm - 16W - 1321lm - 2X	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	BV	Dir + Ind - 808mm - 28W - 2469lm - 2X	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	◐
			930	Ra90 3000K				
			940	Ra90 4000K				

Nota Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 242.

LOGICO EASY System 37 | UGR19 | Modulo lineare

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1683lm a 10466lm

IP40 IK02

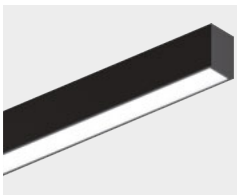


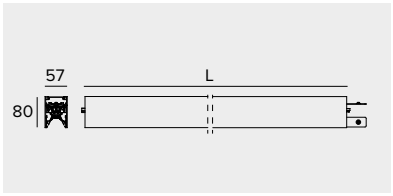
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T003	**MZ**	Diretta - 1120mm - 19W - 2500lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MY	Diretta - 1400mm - 23W - 3124lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	◐
	MX	Diretta - 2239mm - 35W - 4999lm	**930**	Ra90 3000K				
	MW	Diretta - 2799mm - 43W - 6249lm	**940**	Ra90 4000K				
	BZ	Dir + Ind - 1120mm - 36W - 4034lm						
	BY	Dir + Ind - 1400mm - 46W - 5232lm						
	BX	Dir + Ind - 2239mm - 68W - 8067lm						
	BW	Dir + Ind - 2799mm - 88W - 10466lm						

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 242.

LOGICO EASY System 57 | OPAL HO | Modulo lineare

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1768lm a 12091lm





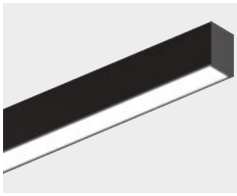
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T005	**MZ**	Diretta - 1168mm - 28W - 2190lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MY	Diretta - 1458mm - 33W - 2738lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
	MX	Diretta - 2336mm - 55W - 4380lm	**930**	Ra90 3000K				
	MW	Diretta - 2916mm - 66W - 5475lm	**940**	Ra90 4000K				
	BZ	Dir + Ind - 1168mm - 50W - 4789lm						
	BY	Dir + Ind - 1458mm - 62W - 6046lm						
	BX	Dir + Ind - 2336mm - 101W - 9578lm						
	BW	Dir + Ind - 2916mm - 125W - 12091lm						

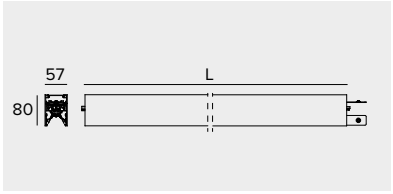
Nota

Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 244.

LOGICO EASY System 57 | OPAL HO | Modulo lineare Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2210lm a 12091lm





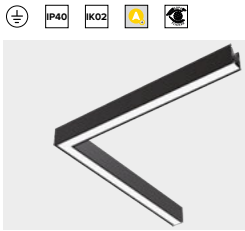
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T006	**MY**	Diretta - 1458mm - 34W - 2738lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF EM.	**PW**	○
	MX	Diretta - 2336mm - 56W - 4380lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2 EM.	**DB**	●
	MW	Diretta - 2916mm - 67W - 5475lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2336mm - 102W - 9578lm	**940**	Ra90 4000K				
	BW	Dir + Ind - 2916mm - 126W - 12091lm						

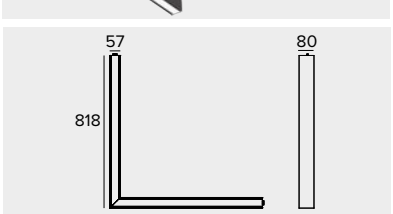
Nota

Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.
Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 244.

LOGICO EASY System 57 | OPAL HO | Modulo a L

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2458lm a 5870lm





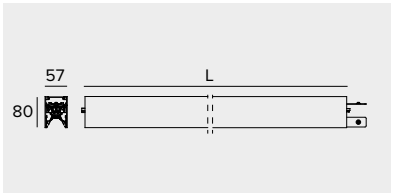
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T007	**MV**	Diretta - 818mm - 19W - 1523lm - 2X	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	BV	Dir + Ind - 818mm - 31W - 2935lm - 2X	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
			930	Ra90 3000K				
			940	Ra90 4000K				

Nota

Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 244.

LOGICO EASY System 57 | OPAL / UGR19 | Modulo lineare

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1229lm a 10732lm



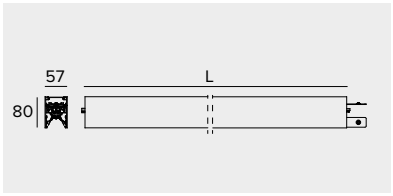
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T008	**MZ**	Diretta - 1168mm - 18W - 1522lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MY	Diretta - 1458mm - 23W - 2030lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
	MX	Diretta - 2336mm - 33W - 3045lm	**930**	Ra90 3000K				
	MW	Diretta - 2916mm - 44W - 4060lm	**940**	Ra90 4000K				
	BZ	Dir + Ind - 1168mm - 41W - 4121lm						
	BY	Dir + Ind - 1458mm - 52W - 5338lm						
	BX	Dir + Ind - 2336mm - 78W - 8243lm						
	BW	Dir + Ind - 2916mm - 100W - 10676lm						

Nota

Da completare con schermo OPAL o UGR19 disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 244.

LOGICO EASY System 57 | OPAL / UGR19 | Modulo lineare Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1639lm a 10732lm



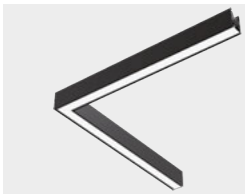
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T009	**MY**	Diretta - 1458mm - 24W - 2030lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF EM.	**PW**	○
	MX	Diretta - 2336mm - 34W - 3045lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2 EM.	**DB**	●
	MW	Diretta - 2916mm - 45W - 4060lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2336mm - 79W - 8243lm	**940**	Ra90 4000K				
	BW	Dir + Ind - 2916mm - 101W - 10676lm						

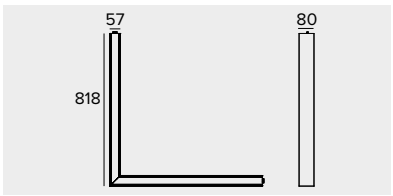
Nota

Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.
Da completare con schermo OPAL o UGR19 disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 244.

LOGICO EASY System 57 | OPAL / UGR19 | Modulo a L

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1604lm a 4840lm





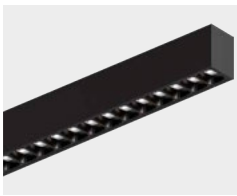
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T010	**MV**	Diretta - 818mm - 12W - 994lm - 2X	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	BV	Dir + Ind - 818mm - 24W - 2406lm - 2X	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
			930	Ra90 3000K				
			940	Ra90 4000K				

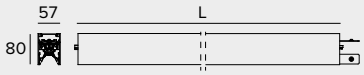
Nota

Da completare con schermo OPAL o UGR19 disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 244.

LOGICO EASY System 57 | UGR16 | Modulo lineare

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1281lm a 11071lm





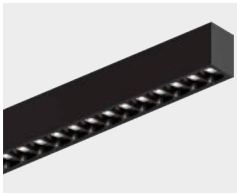
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T027	**MZ**	Diretta - 1174mm - 14W - 1713lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MY	Diretta - 1468mm - 18W - 2143lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
	MX	Diretta - 2348mm - 27W - 3471lm	**930**	Ra90 3000K				
	MW	Diretta - 2935mm - 33W - 4285lm	**940**	Ra90 4000K				
	BZ	Dir + Ind - 1174mm - 37W - 4379lm						
	BY	Dir + Ind - 1468mm - 47W - 5536lm						
	BX	Dir + Ind - 2348mm - 71W - 8802lm						
	BW	Dir + Ind - 2935mm - 89W - 11071lm						

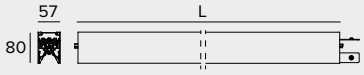
Nota

Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 244.

LOGICO EASY System 57 | UGR16 | Modulo lineare Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1601lm a 11071lm





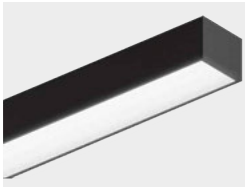
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T028	**MY**	Diretta - 1468mm - 19W - 2143lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF EM.	**PW**	○
	MX	Diretta - 2348mm - 28W - 3471lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2 EM.	**DB**	●
	MW	Diretta - 2935mm - 34W - 4285lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2348mm - 72W - 8802lm	**940**	Ra90 4000K				
	BW	Dir + Ind - 2935mm - 90W - 11071lm						

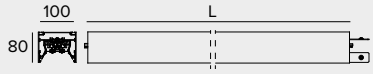
Nota

Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 244.

LOGICO EASY System 100 | OPAL HO | Modulo lineare

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2936lm a 15879lm





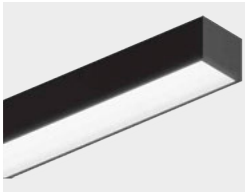
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T011	**MZ**	Diretta - 1168mm - 40W - 3637lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MY	Diretta - 1458mm - 49W - 4547lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
	MX	Diretta - 2336mm - 82W - 7274lm	**930**	Ra90 3000K				
	MW	Diretta - 2916mm - 99W - 9093lm	**940**	Ra90 4000K				
	BZ	Dir + Ind - 1168mm - 63W - 6303lm						
	BY	Dir + Ind - 1458mm - 78W - 7940lm						
	BX	Dir + Ind - 2336mm - 127W - 12605lm						
	BW	Dir + Ind - 2916mm - 158W - 15879lm						

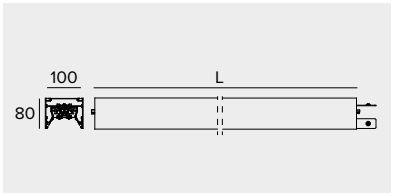
Nota

Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 244.

LOGICO EASY System 100 | OPAL HO | Modulo lineare Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2936lm a 15879lm





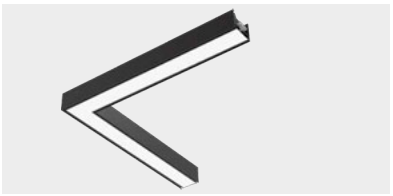
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T012	MZ	Diretta - 1168mm - 41W - 3637lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF EM.	PW	○
	MY	Diretta - 1458mm - 50W - 4547lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2 EM.	DB	●
	MX	Diretta - 2336mm - 83W - 7274lm	930	Ra90 3000K				
	MW	Diretta - 2916mm - 100W - 9093lm	940	Ra90 4000K				
	BX	Dir + Ind - 2336mm - 128W - 12605lm						
	BW	Dir + Ind - 2916mm - 159W - 15879lm						

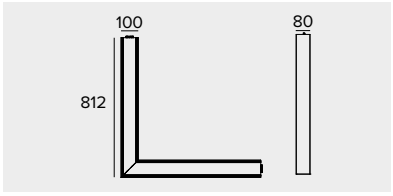
Nota

Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.
Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 246.

LOGICO EASY System 100 | OPAL HO | Modulo a L

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 4104lm a 7982lm





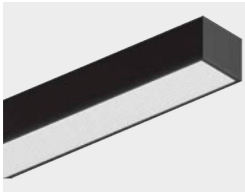
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T013	MV	Diretta - 812mm - 27W - 2542lm - 2X	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW	○
	BV	Dir + Ind - 812mm - 39W - 3991lm - 2X	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB	●
			930	Ra90 3000K				
			940	Ra90 4000K				

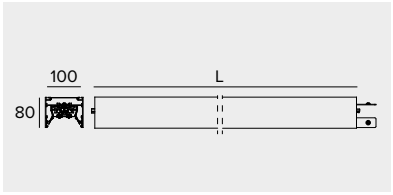
Nota

Da completare con schermo OPAL disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 246.

LOGICO EASY System 100 | OPAL / UGR19 | Modulo lineare

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2318lm a 14690lm





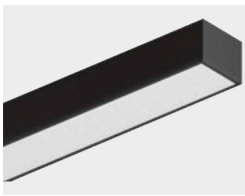
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T014	MZ	Diretta - 1168mm - 29W - 2871lm	830	Ra80 3000K	EL	ON-OFF	PW	○
	MY	Diretta - 1458mm - 39W - 3828lm	840	Ra80 4000K	D2	DALI2	DB	●
	MX	Diretta - 2336mm - 58W - 5742lm	930	Ra90 3000K				
	MW	Diretta - 2916mm - 77W - 7657lm	940	Ra90 4000K				
	BZ	Dir + Ind - 1168mm - 52W - 5537lm						
	BY	Dir + Ind - 1458mm - 68W - 7221lm						
	BX	Dir + Ind - 2336mm - 103W - 11073lm						
	BW	Dir + Ind - 2916mm - 133W - 14443lm						

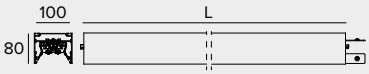
Nota

Da completare con schermo OPAL o UGR19 disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 246.

LOGICO EASY System 100 | OPAL / UGR19 | Modulo lineare Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2318lm a 14690lm





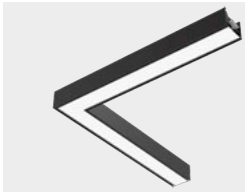
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T015	**MZ**	Diretta - 1168mm - 30W - 2871lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF EM.	**PW**	○
	MY	Diretta - 1458mm - 40W - 3828lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2 EM.	**DB**	◐
	MX	Diretta - 2336mm - 59W - 5742lm	**930**	Ra90 3000K				
	MW	Diretta - 2916mm - 78W - 7657lm	**940**	Ra90 4000K				
	BX	Dir + Ind - 2336mm - 104W - 11073lm						
	BW	Dir + Ind - 2916mm - 134W - 14443lm						

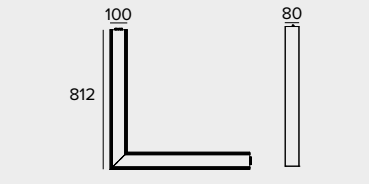
Nota

Per i moduli predisposti per l'illuminazione in emergenza prevedere un'alimentazione separata per il pacco batterie.
Da completare con schermo OPAL o UGR19 disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 246.

LOGICO EASY System 100 | OPAL / UGR19 | Modulo a L

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3080lm a 6838lm





Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T016	**MV**	Diretta - 812mm - 20W - 1908lm - 2X	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	BV	Dir + Ind - 812mm - 33W - 3357lm - 2X	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	◐
			930	Ra90 3000K				
			940	Ra90 4000K				

Nota

Da completare con schermo OPAL o UGR19 disponibile come codice a completamento.
Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni OPAL 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici a completamento e accessori a pagina 246.

Codici a completamento e accessori
LOGICO EASY System 37

Codici a completamento

Schermo

Dimensioni	Codice
L=6m	**A002SL1**
L=9m	**A002SL2**
L=15m	**A002SL3**

Schermo OPAL (emissione diretta).
Per Logico Easy System 37 - OPAL.

Codici accessori

Giunto cieco a L 808x808x80mm

Driver	Colore	Codice
DALI2	●	**A014SD2B**
DALI2	○	**A014SD2W**
ON-OFF	●	**A014SELB**
ON-OFF	○	**A014SELW**

Giunto cieco elettrico a L.

Tappi di chiusura

Versione	Colore	Codice
Logico Easy System 37 - OPAL	●	**A003S2B**
	○	**A003S2W**

Tappi di chiusura (2 pezzi).

Versione	Colore	Codice
Logico Easy System 37 - UGR19	●	**A003S1B**
	○	**A003S1W**

Tappi di chiusura (2 pezzi).

Pannello di copertura

Versione	Colore	Codice
Logico Easy System 37 - OPAL	●	**A005SB**
	○	**A005SW**

Giunto per schermo OPAL
Da utilizzare con configurazioni superiori ai 15 metri di lunghezza.

Staffa

Codice
A006S

Staffe per installazione a plafone (2 pezzi).
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.

Codice
A007S

Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi).
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.

Morsettiera

Versione	Codice
5 Poli DALI	**A009Y**
3 Poli ON-OFF	**A009Z**

Morsettiera (presa/spina).
Una per ogni alimentazione.
A009Y - Per Logico Easy 37.
A009Z - Per Logico Easy 37 | 57 | 100.

Codici accessori

Rosone

Colore	Codice
◐	**A004B**
○	**A004W**

Rosone con morsettiera a 5 poli.
Cavo di alimentazione non incluso.

Sospensione

Lunghezza	Codice
6000mm	**A008T**
5000mm	**A008U**
4000mm	**A008V**
3000mm	**A008W**
2000mm	**A008X**
1000mm	**A008Y**
500mm	**A008Z**

Cavo di sospensione (2 pezzi).

Codici a completamento e accessori
LOGICO EASY System 57

Codici a completamento

Schermo

Dimensioni	Codice
L=6m	**A002ML1**
L=9m	**A002ML2**
L=15m	**A002ML3**

Schermo OPAL (emissione diretta).
Per Logico Easy System 57 - OPAL HO e Logio Easy System 57 - OPAL.

Dimensioni	Codice
L=6m	**A001ML1**
L=9m	**A001ML2**
L=15m	**A001ML3**

Schermo UGR19 (emissione diretta).
Per Logico Easy System 57 - UGR19.

Codici accessori

Giunto cieco a L 818x818x80mm

Driver	Colore	Codice
DALI2	●	**A014MD2B**
DALI2	○	**A014MD2W**
ON-OFF	●	**A014MELB**
ON-OFF	○	**A014MELW**

Giunto elettrico cieco a L.

Tappi di chiusura

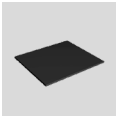
Versione	Colore	Codice
Logico Easy System 57 - OPAL HO / OPAL / UGR19	●	**A003M2B**
	○	**A003M2W**

Tappi di chiusura (2 pezzi).

Versione	Colore	Codice
Logico Easy System 57 - UGR16	●	**A003M1B**
	○	**A003M1W**

Tappi di chiusura (2 pezzi).

Pannello di copertura



Versione	Colore	Codice
Logico Easy System 57 - OPAL HO / OPAL / UGR19	●	**A005MB**
	○	**A005MW**

Giunto per schermo.
Da utilizzare con configurazioni superiori ai 15 metri di lunghezza.

Nastro

Versione	Codice
10 pezzi	**A064**
50 pezzi	**A065**

Nastro oscurante per l'unione di due moduli luminosi.
A064 - Confezione da 10 pezzi (per 5 moduli luminosi a sistema).
A065 - Confezione da 50 pezzi (per 25 moduli luminosi a sistema).

Staffa

Codice
A006M

Staffe per installazione a plafone (2 pezzi).
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.

Codice
A007M

Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi).
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.

Morsettiera

Versione	Codice
5 Poli DALI	**A009X**
3 Poli ON-OFF	**A009Z**

Morsettiera (presa/spina).
Una per ogni alimentazione.
A009X - Per Logico Easy 57 | 100.
A009Z - Per Logico Easy 37 | 57 | 100.

Codici accessori

Rosone

Colore	Codice
◐	**A004B**
○	**A004W**

Rosone con morsettiera a 5 poli.
Cavo di alimentazione non incluso.

Sospensione

Lunghezza	Codice
6000mm	**A008T**
5000mm	**A008U**
4000mm	**A008V**
3000mm	**A008W**
2000mm	**A008X**
1000mm	**A008Y**
500mm	**A008Z**

Cavo di sospensione (2 pezzi).

Sistemi di controllo

Codice
1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codici a completamento e accessori
LOGICO EASY System 100

Codici a completamento

Schermo

Dimensioni	Codice
L=6m	**A002LL1**
L=9m	**A002LL2**
L=15m	**A002LL3**

Schermo OPAL (emissione diretta).
Per Logico Easy System 100 - OPAL HO e
Logico Easy System 100 - OPAL.

Dimensioni	Codice
L=6m	**A001LL1**
L=9m	**A001LL2**
L=15m	**A001LL3**

Schermo UGR19 (emissione diretta).
Per Logico Easy System 100 - UGR19.

Codici accessori

Tappi di chiusura

	Colore	Codice
	◐	**A003L1B**
	○	**A003L1W**

Tappi di chiusura (2 pezzi).

Pannello di copertura

	Colore	Codice
	◐	**A005LB**
	○	**A005LW**

Giunto per schermo.
Da utilizzare con configurazioni superiori ai 15 metri di lunghezza.

Nastro

Versione	Codice
10 pezzi	**A064**
50 pezzi	**A065**

Nastro oscurante per l'unione di due moduli luminosi.
A064 - Confezione da 10 pezzi (per 5 moduli luminosi a sistema).
A065 - Confezione da 50 pezzi (per 25 moduli luminosi a sistema).

Staffa

Codice
A006L

Staffe per installazione a plafone (2 pezzi).
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.

Codice
A007L

Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi).
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.

Morsettiera

Versione	Codice
5 Poli DALI	**A009X**
3 Poli ON-OFF	**A009Z**

Morsettiera (presa/spina).
Una per ogni alimentazione.
A009X - Per Logico Easy 57 | 100.
A009Z - Per Logico Easy 37 | 57 | 100.

Codici accessori

Rosone

Colore	Codice
●	**A004B**
○	**A004W**

Rosone con morsettiera a 5 poli.
Cavo di alimentazione non incluso.

Sospensione

Lunghezza	Codice
6000mm	**A008T**
5000mm	**A008U**
4000mm	**A008V**
3000mm	**A008W**
2000mm	**A008X**
1000mm	**A008Y**
500mm	**A008Z**

Cavo di sospensione (2 pezzi).

Sistemi di controllo

Codice
1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

LOGICO SYSTEM

Sistema di illuminazione modulare che offre grande flessibilità progettuale grazie moduli di differenti lunghezze, ai giunti e ai diversi sistemi ottici. Consente applicazioni a incasso, plafone e sospensione.
È particolarmente indicato per l'illuminazione di spazi di lavoro e ambienti hospitality.

INSTALLAZIONE
Plafone
Parete
Sospensione
Incasso

EMISSIONE
Diretta
Diretta Indiretta

LUCE
Diffusa
Per uffici UGR
Wall Washer
D'accento

TEMPERATURA COLORE
3000K
4000K

CONFIGURAZIONE
Lineare
Angolare
Chiusa

CONTROLLO
On-Off
Dali
Casambi

ALIMENTAZIONE
220/240V

FINITURA
Bianco
Nero
Easy Custom Colours

SU RICHIESTA
Tunable White (moduli luce continua)
Alimentazione 110-277V
Emergenza (previa verifica di fattibilità)

Il sistema offre moduli con lunghezze diverse
e sistemi ottici differenziati.
Grazie all'ausilio di giunti di differenti
geometrie è possibile creare configurazioni
lineari, chiuse e incrociate.

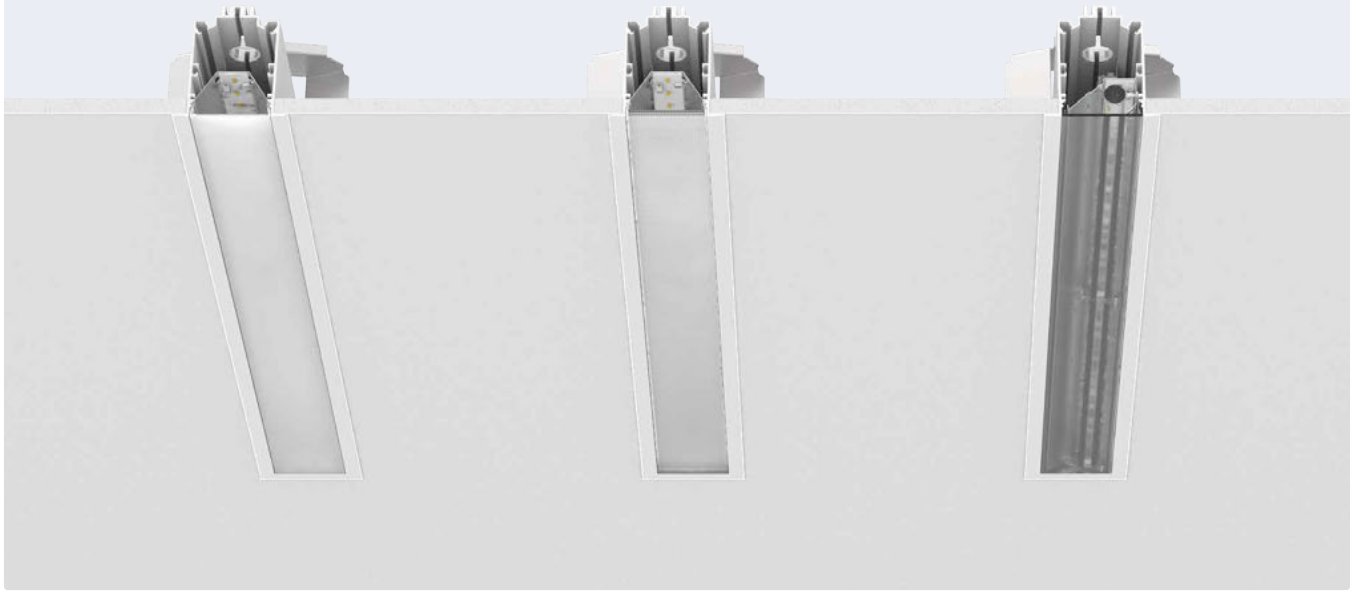
Giunti di differenti geometrie
L, T, X
Moduli luminosi con proiettori
con proiettori 1x e 3x disponibili
con differenti ottiche

Luce diffusa con schermo opale
Emissione luminosa morbida e ampia, particolarmente indicata per aree reception, aree comuni, corridoi, ecc...

Luce controllata UGR<19 con schermo prismatizzato
Ideale per gli uffici open space, scuole o sale meeting, dove l'abbagliamento deve necessariamente essere ridotto al minimo.

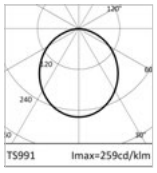
Conforme alla norma EN-12464 - L65<3000 cd/m2

Luce Wall Washer per i piani verticali
Permette di illuminare in maniera morbida ed uniforme le pareti. Utilizzando il rapporto 1:3 (altezza ambiente 3m, distanza apparecchio dal muro 1m) è possibile creare effetti uniformi

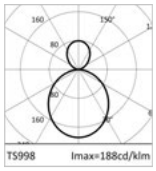


LOGICO
Fino a 109lm/W
Da 2047lm a 8122lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL

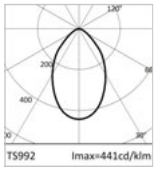


Down

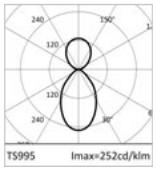


Up/Down

SCHERMO UGR

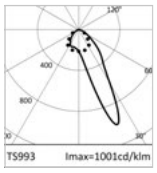


Down



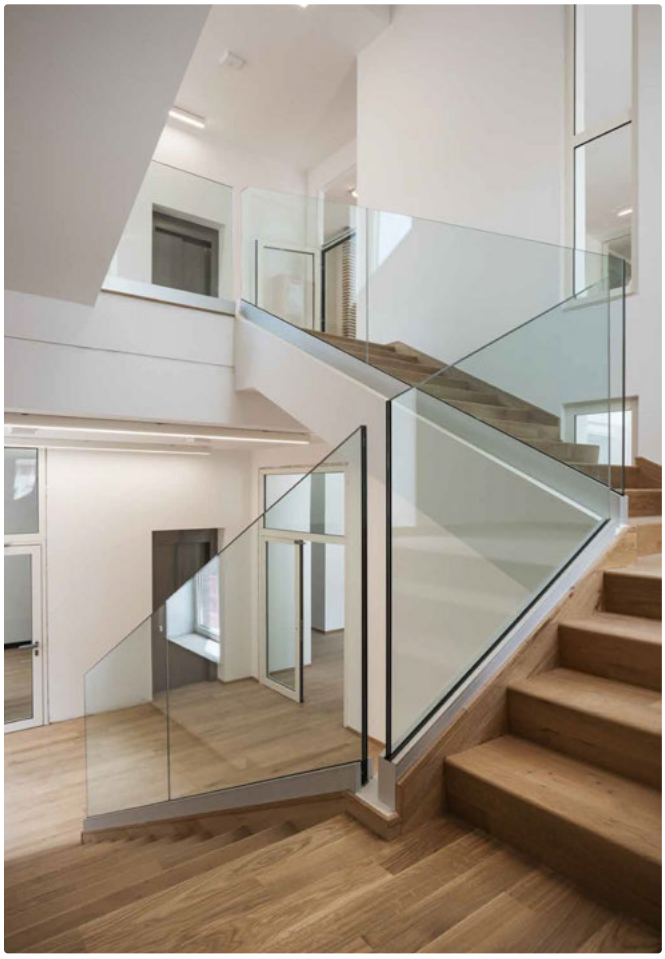
Up/Down

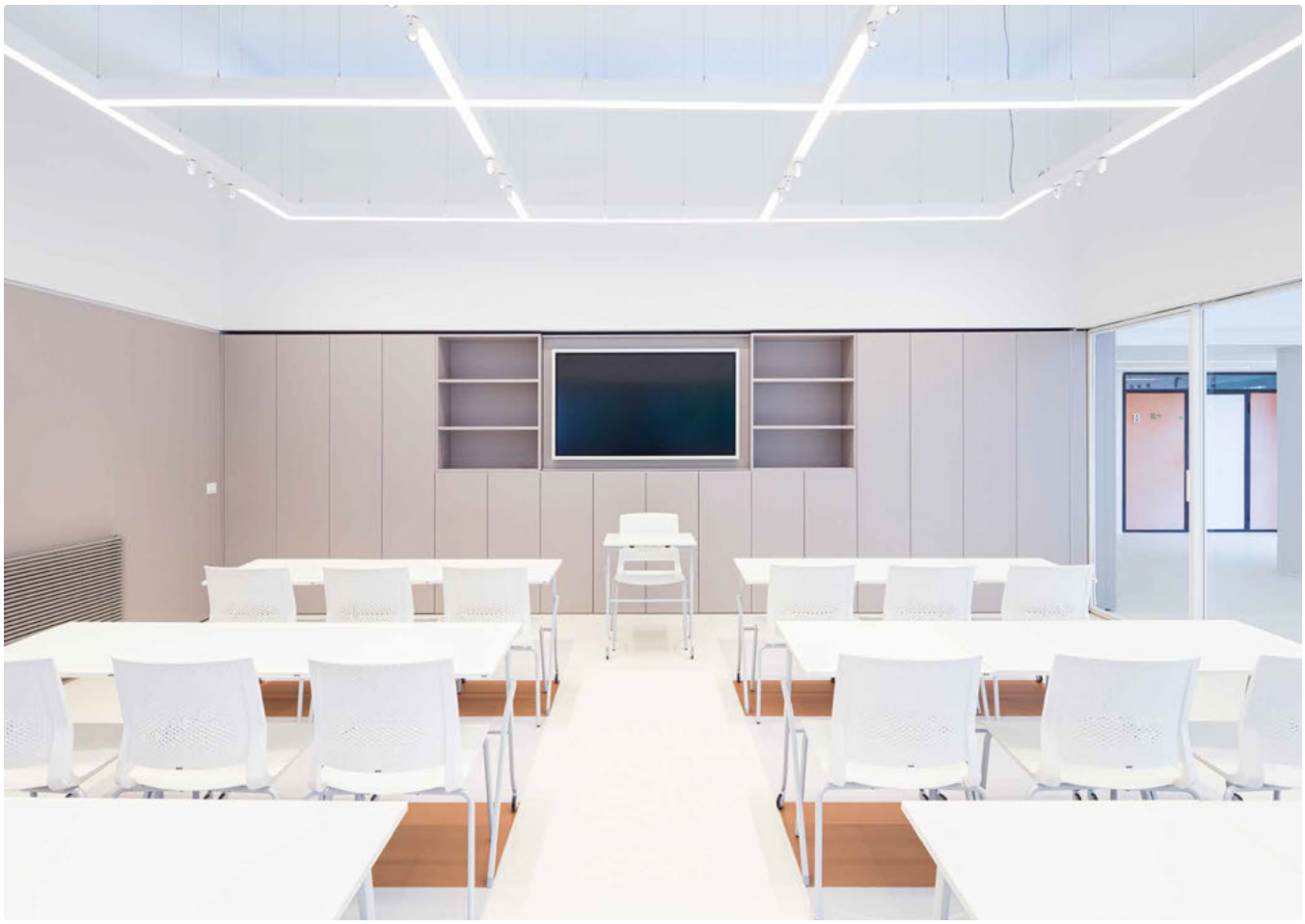
OTTICA WW

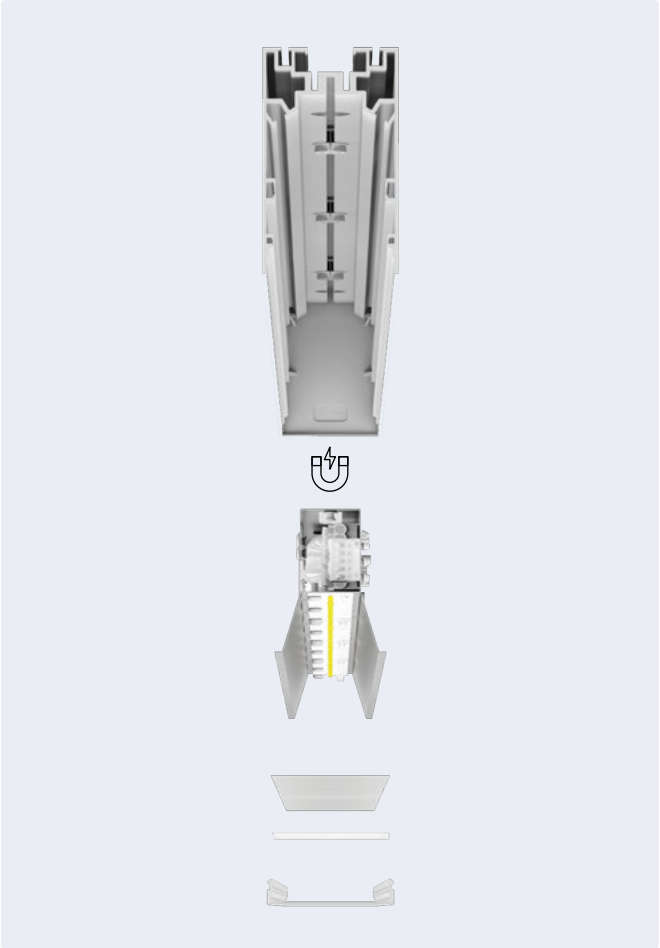


Down

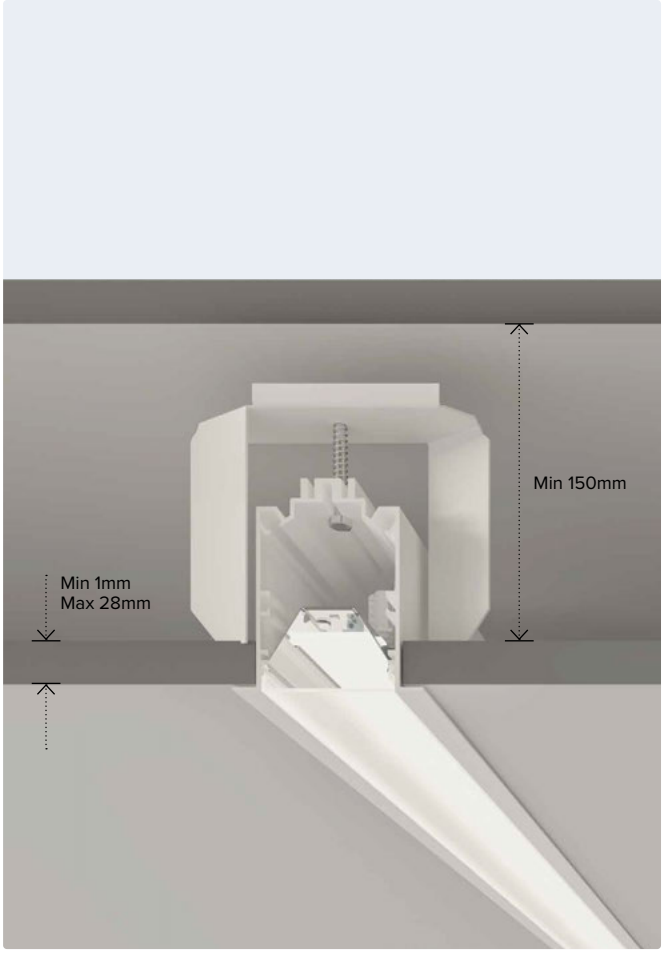
*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**







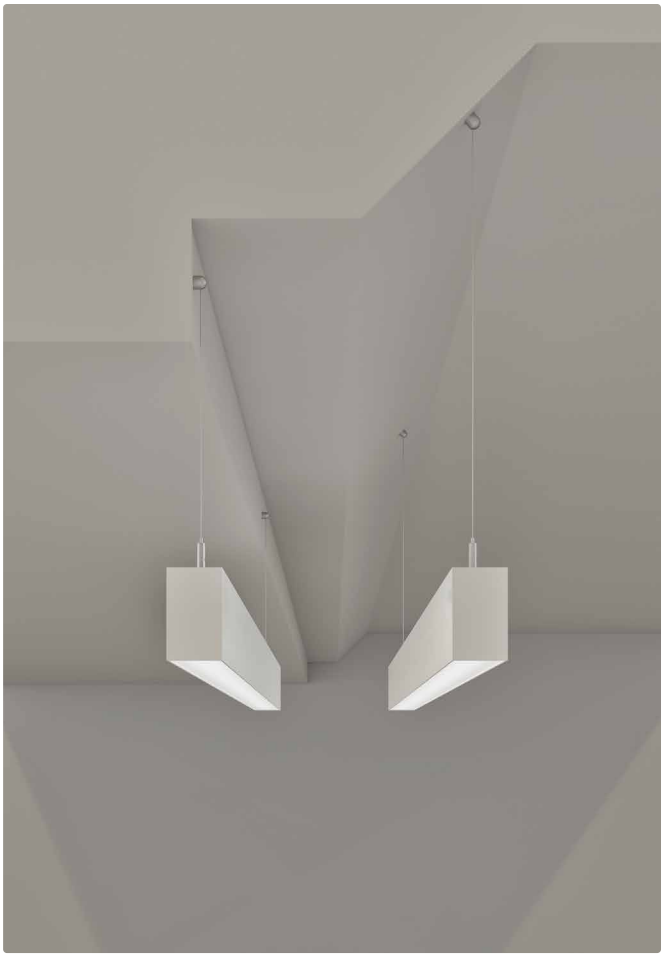
Ogni modulo è già completo di unità luminosa. Il fissaggio tra le due parti avviene a scatto tramite magnete senza l'ausilio di utensili.
I moduli con luce puntuale sono già equipaggiati con proiettori.



Incasso con flangia
Può essere installato senza controcassa, tramite l'utilizzo delle staffe in dotazione.

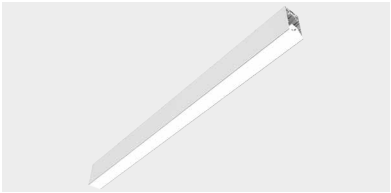
Il sistema permette la sola emissione diretta o diretta/indiretta con accensione separata e dimmerazione dal 10 al 100% se controllato DALI.

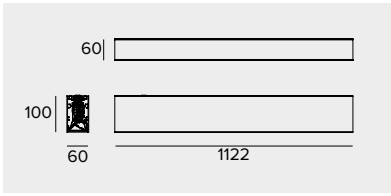
Installazione a plafone
I moduli possono essere installati a plafone con le apposite staffe accessorie che possono essere posizionate in qualsiasi punto del sistema. Il fissaggio delle molle al modulo avviene a pressione in un "click".



Sospeso anche su soffitti inclinati
Il kit di sospensione permette l'installazione anche su soffitti inclinati o su elementi in verticale. Il jack system per la regolazione della lunghezza del cavo è posto in prossimità dell'apparecchio così da facilitarne la regolazione.

LOGICO System | Plafone/Sospensione | Modulo luce continua | L. 1122mm
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1365lm a 6451lm

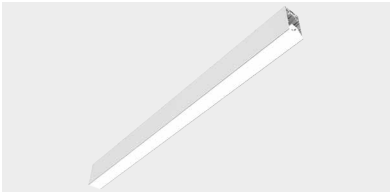


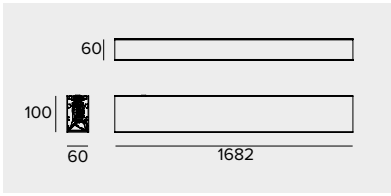


Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN OPAL 27W	80	ON-OFF	○	1T5635EL	1T5636EL
			●	1T5639EL	1T5640EL
		DALI	○	1T5635DA	1T5636DA
			●	1T5639DA	1T5640DA
	90	ON-OFF	○	1T5635EL90	1T5636EL90
			●	1T5639EL90	1T5640EL90
		DALI	○	1T5635DA90	1T5636DA90
			●	1T5639DA90	1T5640DA90
DOWN OPAL 54W	80	ON-OFF	○	1T5641EL	1T5642EL
			●	1T5645EL	1T5646EL
		DALI	○	1T5641DA	1T5642DA
			●	1T5645DA	1T5646DA
	90	ON-OFF	○	1T5641EL90	1T5642EL90
			●	1T5645EL90	1T5646EL90
		DALI	○	1T5641DA90	1T5642DA90
			●	1T5645DA90	1T5646DA90
DOWN UGR 18W	80	ON-OFF	○	1T5659EL	1T5660EL
			●	1T5663EL	1T5664EL
		DALI	○	1T5659DA	1T5660DA
			●	1T5663DA	1T5664DA
	90	ON-OFF	○	1T5659EL90	1T5660EL90
			●	1T5663EL90	1T5664EL90
		DALI	○	1T5659DA90	1T5660DA90
			●	1T5663DA90	1T5664DA90
UP-DOWN OPAL 47W	80	ON-OFF	○	1T5647EL	1T5648EL
			●	1T5651EL	1T5652EL
		DALI	○	1T5647DA	1T5648DA
			●	1T5651DA	1T5652DA
	90	ON-OFF	○	1T5647EL90	1T5648EL90
			●	1T5651EL90	1T5652EL90
		DALI	○	1T5647DA90	1T5648DA90
			●	1T5651DA90	1T5652DA90
UP-DOWN OPAL 74W	80	ON-OFF	○	1T5653EL	1T5654EL
			●	1T5657EL	1T5658EL
		DALI	○	1T5653DA	1T5654DA
			●	1T5657DA	1T5658DA
	90	ON-OFF	○	1T5653EL90	1T5654EL90
			●	1T5657EL90	1T5658EL90
		DALI	○	1T5653DA90	1T5654DA90
			●	1T5657DA90	1T5658DA90
UP-DOWN UGR 32W	80	ON-OFF	○	1T5665EL	1T5666EL
			●	1T5669EL	1T5670EL
		DALI	○	1T5665DA	1T5666DA
			●	1T5669DA	1T5670DA
	90	ON-OFF	○	1T5665EL90	1T5666EL90
			●	1T5669EL90	1T5670EL90
		DALI	○	1T5665DA90	1T5666DA90
			●	1T5669DA90	1T5670DA90

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Versione diretta/indiretta: accensione unica.
Codici a completamento e accessori a pagina 268.

LOGICO System | Plafone/Sospensione | Modulo luce continua | L. 1682mm
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2047lm a 9381lm

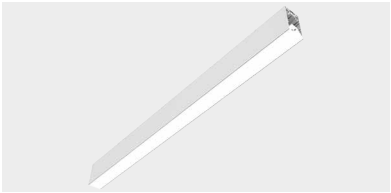


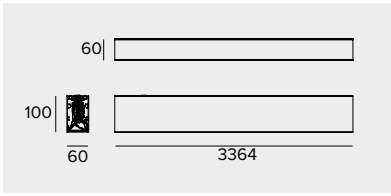


Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN OPAL 40W	80	ON-OFF	○	1T5683EL	1T5684EL
			●	1T5687EL	1T5688EL
		DALI	○	1T5683DA	1T5684DA
			●	1T5687DA	1T5688DA
	90	ON-OFF	○	1T5683EL90	1T5684EL90
			●	1T5687EL90	1T5688EL90
		DALI	○	1T5683DA90	1T5684DA90
			●	1T5687DA90	1T5688DA90
DOWN OPAL 81W	80	ON-OFF	○	1T5689EL	1T5690EL
			●	1T5693EL	1T5694EL
		DALI	○	1T5689DA	1T5690DA
			●	1T5693DA	1T5694DA
	90	ON-OFF	○	1T5689EL90	1T5690EL90
			●	1T5693EL90	1T5694EL90
		DALI	○	1T5689DA90	1T5690DA90
			●	1T5693DA90	1T5694DA90
DOWN UGR 27W	80	ON-OFF	○	1T5707EL	1T5708EL
			●	1T5711EL	1T5712EL
		DALI	○	1T5707DA	1T5708DA
			●	1T5711DA	1T5712DA
	90	ON-OFF	○	1T5707EL90	1T5708EL90
			●	1T5711EL90	1T5712EL90
		DALI	○	1T5707DA90	1T5708DA90
			●	1T5711DA90	1T5712DA90
UP-DOWN OPAL 68W	80	ON-OFF	○	1T5695EL	1T5696EL
			●	1T5699EL	1T5700EL
		DALI	○	1T5695DA	1T5696DA
			●	1T5699DA	1T5700DA
	90	ON-OFF	○	1T5695EL90	1T5696EL90
			●	1T5699EL90	1T5700EL90
		DALI	○	1T5695DA90	1T5696DA90
			●	1T5699DA90	1T5700DA90
UP-DOWN OPAL 107W	80	ON-OFF	○	1T5701EL	1T5702EL
			●	1T5705EL	1T5706EL
		DALI	○	1T5701DA	1T5702DA
			●	1T5705DA	1T5706DA
	90	ON-OFF	○	1T5701EL90	1T5702EL90
			●	1T5705EL90	1T5706EL90
		DALI	○	1T5701DA90	1T5702DA90
			●	1T5705DA90	1T5706DA90
UP-DOWN UGR 45W	80	ON-OFF	○	1T5713EL	1T5714EL
			●	1T5717EL	1T5718EL
		DALI	○	1T5713DA	1T5714DA
			●	1T5717DA	1T5718DA
	90	ON-OFF	○	1T5713EL90	1T5714EL90
			●	1T5717EL90	1T5718EL90
		DALI	○	1T5713DA90	1T5714DA90
			●	1T5717DA90	1T5718DA90

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Versione diretta/indiretta: accensione unica.
Codici a completamento e accessori a pagina 268.

LOGICO System | Plafone/Sospensione | Modulo luce continua | L. 3364mm
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 4094lm a 18735lm

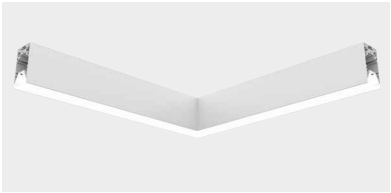


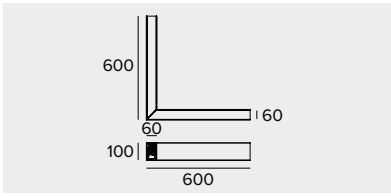


Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN OPAL 81W	80	ON-OFF	○	1T5731EL	1T5732EL
			●	1T5735EL	1T5736EL
		DALI	○	1T5731DA	1T5732DA
			●	1T5735DA	1T5736DA
	90	ON-OFF	○	1T5731EL90	1T5732EL90
			●	1T5735EL90	1T5736EL90
		DALI	○	1T5731DA90	1T5732DA90
			●	1T5735DA90	1T5736DA90
DOWN OPAL 163W	80	ON-OFF	○	1T5737EL	1T5738EL
			●	1T5741EL	1T5742EL
		DALI	○	1T5737DA	1T5738DA
			●	1T5741DA	1T5742DA
	90	ON-OFF	○	1T5737EL90	1T5738EL90
			●	1T5741EL90	1T5742EL90
		DALI	○	1T5737DA90	1T5738DA90
			●	1T5741DA90	1T5742DA90
DOWN UGR 54W	80	ON-OFF	○	1T5755EL	1T5756EL
			●	1T5759EL	1T5760EL
		DALI	○	1T5755DA	1T5756DA
			●	1T5759DA	1T5760DA
	90	ON-OFF	○	1T5755EL90	1T5756EL90
			●	1T5759EL90	1T5760EL90
		DALI	○	1T5755DA90	1T5756DA90
			●	1T5759DA90	1T5760DA90
UP-DOWN OPAL 136W	80	ON-OFF	○	1T5743EL	1T5744EL
			●	1T5747EL	1T5748EL
		DALI	○	1T5743DA	1T5744DA
			●	1T5747DA	1T5748DA
	90	ON-OFF	○	1T5743EL90	1T5744EL90
			●	1T5747EL90	1T5748EL90
		DALI	○	1T5743DA90	1T5744DA90
			●	1T5747DA90	1T5748DA90
UP-DOWN OPAL 218W	80	ON-OFF	○	1T5749EL	1T5750EL
			●	1T5753EL	1T5754EL
		DALI	○	1T5749DA	1T5750DA
			●	1T5753DA	1T5754DA
	90	ON-OFF	○	1T5749EL90	1T5750EL90
			●	1T5753EL90	1T5754EL90
		DALI	○	1T5749DA90	1T5750DA90
			●	1T5753DA90	1T5754DA90
UP-DOWN UGR 91W	80	ON-OFF	○	1T5761EL	1T5762EL
			●	1T5765EL	1T5766EL
		DALI	○	1T5761DA	1T5762DA
			●	1T5765DA	1T5766DA
	90	ON-OFF	○	1T5761EL90	1T5762EL90
			●	1T5765EL90	1T5766EL90
		DALI	○	1T5761DA90	1T5762DA90
			●	1T5765DA90	1T5766DA90

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Versione diretta/indiretta: accensione unica.
Codici a completamento e accessori a pagina 268.

LOGICO System | Plafone/Sospensione | Modulo luce continua | Giunto a L
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1365lm a 4685lm

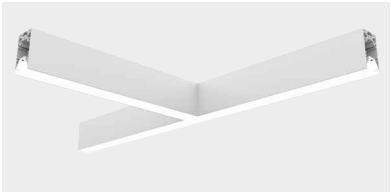


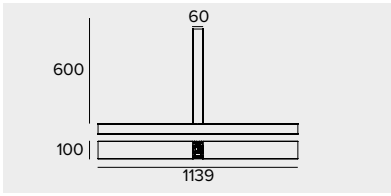


Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN OPAL 27W	80	ON-OFF	○	1T5976EL	1T5977EL
			●	1T5980EL	1T5981EL
		DALI	○	1T5976DA	1T5977DA
			●	1T5980DA	1T5981DA
	90	ON-OFF	○	1T5976EL90	1T5977EL90
			●	1T5980EL90	1T5981EL90
		DALI	○	1T5976DA90	1T5977DA90
			●	1T5980DA90	1T5981DA90
DOWN OPAL 54W	80	ON-OFF	○	1T5978EL	1T5979EL
			●	1T5982EL	1T5983EL
		DALI	○	1T5978DA	1T5979DA
			●	1T5982DA	1T5983DA
	90	ON-OFF	○	1T5978EL90	1T5979EL90
			●	1T5982EL90	1T5983EL90
		DALI	○	1T5978DA90	1T5979DA90
			●	1T5982DA90	1T5983DA90
DOWN UGR 18W	80	ON-OFF	○	1T6855EL	1T6856EL
			●	1T6857EL	1T6858EL
		DALI	○	1T6855DA	1T6856DA
			●	1T6857DA	1T6858DA
	90	ON-OFF	○	1T6855EL90	1T6856EL90
			●	1T6857EL90	1T6858EL90
		DALI	○	1T6855DA90	1T6856DA90
			●	1T6857DA90	1T6858DA90
UP-DOWN OPAL 40W	80	ON-OFF	○	1T6891EL	1T6892EL
			●	1T6893EL	1T6894EL
		DALI	○	1T6891DA	1T6892DA
			●	1T6893DA	1T6894DA
	90	ON-OFF	○	1T6891EL90	1T6892EL90
			●	1T6893EL90	1T6894EL90
		DALI	○	1T6891DA90	1T6892DA90
			●	1T6893DA90	1T6894DA90
UP-DOWN UGR 27W	80	ON-OFF	○	1T6873EL	1T6874EL
			●	1T6875EL	1T6876EL
		DALI	○	1T6873DA	1T6874DA
			●	1T6875DA	1T6876DA
	90	ON-OFF	○	1T6873EL90	1T6874EL90
			●	1T6875EL90	1T6876EL90
		DALI	○	1T6873DA90	1T6874DA90
			●	1T6875DA90	1T6876DA90

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Versione diretta/indiretta: accensione unica.
Codici a completamento e accessori a pagina 268.

LOGICO System | Plafone/Sospensione | Modulo luce continua | Giunto a T
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2047lm a 7028lm

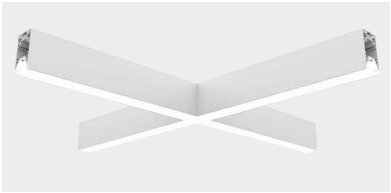


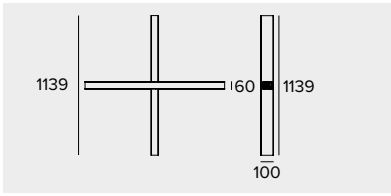


Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN OPAL 40W	80	ON-OFF	○	1T5988EL	1T5989EL
			●	1T5992EL	1T5993EL
		DALI	○	1T5988DA	1T5989DA
			●	1T5992DA	1T5993DA
	90	ON-OFF	○	1T5988EL90	1T5989EL90
			●	1T5992EL90	1T5993EL90
		DALI	○	1T5988DA90	1T5989DA90
			●	1T5992DA90	1T5993DA90
DOWN OPAL 81W	80	ON-OFF	○	1T5990EL	1T5991EL
			●	1T5994EL	1T5995EL
		DALI	○	1T5990DA	1T5991DA
			●	1T5994DA	1T5995DA
	90	ON-OFF	○	1T5990EL90	1T5991EL90
			●	1T5994EL90	1T5995EL90
		DALI	○	1T5990DA90	1T5991DA90
			●	1T5994DA90	1T5995DA90
DOWN UGR 27W	80	ON-OFF	○	1T6861EL	1T6862EL
			●	1T6863EL	1T6864EL
		DALI	○	1T6861DA	1T6862DA
			●	1T6863DA	1T6864DA
	90	ON-OFF	○	1T6861EL90	1T6862EL90
			●	1T6863EL90	1T6864EL90
		DALI	○	1T6861DA90	1T6862DA90
			●	1T6863DA90	1T6864DA90
UP-DOWN OPAL 60W	80	ON-OFF	○	1T6897EL	1T6898EL
			●	1T6899EL	1T6900EL
		DALI	○	1T6897DA	1T6898DA
			●	1T6899DA	1T6900DA
	90	ON-OFF	○	1T6897EL90	1T6898EL90
			●	1T6899EL90	1T6900EL90
		DALI	○	1T6897DA90	1T6898DA90
			●	1T6899DA90	1T6900DA90
UP-DOWN UGR 40W	80	ON-OFF	○	1T6879EL	1T6880EL
			●	1T6881EL	1T6882EL
		DALI	○	1T6879DA	1T6880DA
			●	1T6881DA	1T6882DA
	90	ON-OFF	○	1T6879EL90	1T6880EL90
			●	1T6881EL90	1T6882EL90
		DALI	○	1T6879DA90	1T6880DA90
			●	1T6881DA90	1T6882DA90

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Versione diretta/indiretta: accensione unica.
Codici a completamento e accessori a pagina 268.

LOGICO System | Plafone/Sospensione | Modulo luce continua | Giunto a X
220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2730lm a 9371lm

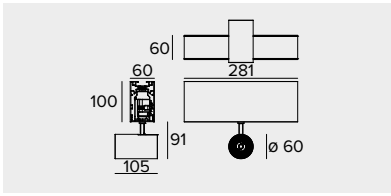




Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN OPAL 54W	80	ON-OFF	○	1T6000EL	1T6001EL
			●	1T6004EL	1T6005EL
		DALI	○	1T6000DA	1T6001DA
			●	1T6004DA	1T6005DA
	90	ON-OFF	○	1T6000EL90	1T6001EL90
			●	1T6004EL90	1T6005EL90
		DALI	○	1T6000DA90	1T6001DA90
			●	1T6004DA90	1T6005DA90
DOWN OPAL 108W	80	ON-OFF	○	1T6002EL	1T6003EL
			●	1T6006EL	1T6007EL
		DALI	○	1T6002DA	1T6003DA
			●	1T6006DA	1T6007DA
	90	ON-OFF	○	1T6002EL90	1T6003EL90
			●	1T6006EL90	1T6007EL90
		DALI	○	1T6002DA90	1T6003DA90
			●	1T6006DA90	1T6007DA90
DOWN UGR 40W	80	ON-OFF	○	1T6867EL	1T6868EL
			●	1T6869EL	1T6870EL
		DALI	○	1T6867DA	1T6868DA
			●	1T6869DA	1T6870DA
DOWN UGR 36W	90	ON-OFF	○	1T6867EL90	1T6868EL90
			●	1T6869EL90	1T6870EL90
		DALI	○	1T6867DA90	1T6868DA90
			●	1T6869DA90	1T6870DA90
UP-DOWN OPAL 81W	80	ON-OFF	○	1T6903EL	1T6904EL
			●	1T6905EL	1T6906EL
		DALI	○	1T6903DA	1T6904DA
			●	1T6905DA	1T6906DA
	90	ON-OFF	○	1T6903EL90	1T6904EL90
			●	1T6905EL90	1T6906EL90
		DALI	○	1T6903DA90	1T6904DA90
			●	1T6905DA90	1T6906DA90
UP-DOWN UGR 54W	80	ON-OFF	○	1T6885EL	1T6886EL
			●	1T6887EL	1T6888EL
		DALI	○	1T6885DA	1T6886DA
			●	1T6887DA	1T6888DA
	90	ON-OFF	○	1T6885EL90	1T6886EL90
			●	1T6887EL90	1T6888EL90
		DALI	○	1T6885DA90	1T6886DA90
			●	1T6887DA90	1T6888DA90

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Versione diretta/indiretta: accensione unica.
Codici a completamento e accessori a pagina 268.

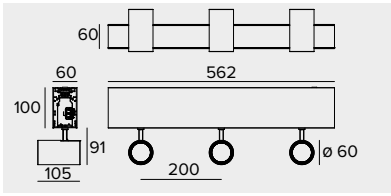
LOGICO System | Plafone/Sospensione | Modulo proiettore Label 6 | 1x
220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1334lm a 1405lm



Ottica	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 16° 15W	90	ON-OFF	○	1T7305EL	1T7308EL
			●	1T7311EL	1T7314EL
		DALI	○	1T7305DA	1T7308DA
			●	1T7311DA	1T7314DA
FL 31° 15W	90	ON-OFF	○	1T7306EL	1T7309EL
			●	1T7312EL	1T7315EL
		DALI	○	1T7306DA	1T7309DA
			●	1T7312DA	1T7315DA
MWFL 48° 15W	90	ON-OFF	○	1T7307EL	1T7310EL
			●	1T7313EL	1T7316EL
		DALI	○	1T7307DA	1T7310DA
			●	1T7313DA	1T7316DA

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Codici a completamento e accessori a pagina 268.

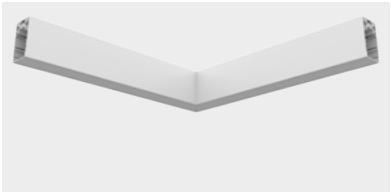
LOGICO System | Plafone/Sospensione | Modulo proiettore Label 6 | 3x
220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 4002lm a 4215lm

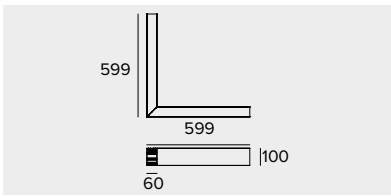


Ottica	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 16° 3x15W	90	ON-OFF	○	1T7323EL	1T7326EL
			●	1T7329EL	1T7332EL
		DALI	○	1T7323DA	1T7326DA
			●	1T7329DA	1T7332DA
FL 31° 3x15W	90	ON-OFF	○	1T7324EL	1T7327EL
			●	1T7330EL	1T7333EL
		DALI	○	1T7324DA	1T7327DA
			●	1T7330DA	1T7333DA
MWFL 48° 3x15W	90	ON-OFF	○	1T7325EL	1T7328EL
			●	1T7331EL	1T7334EL
		DALI	○	1T7325DA	1T7328DA
			●	1T7331DA	1T7334DA

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Codici a completamento e accessori a pagina 268.

LOGICO System | Plafone/Sospensione | Modulo cieco | Giunto a L
220-240Vac



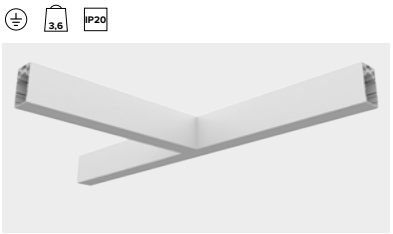


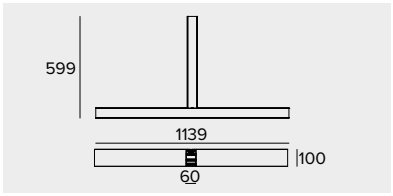
Colore	Codice
○	1T7387
●	1T7392

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 268.

LOGICO System | Plafone/Sospensione | Modulo cieco | Giunto a T

220-240Vac



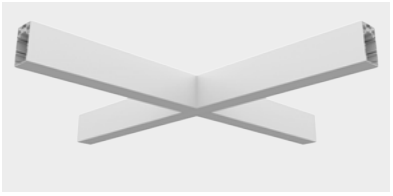


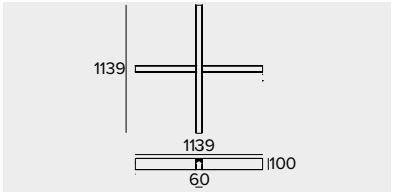
Colore	Codice
○	**1T7388**
◐	**1T7393**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 268.

LOGICO System | Plafone/Sospensione | Modulo cieco | Giunto a X

220-240Vac





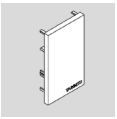
Colore	Codice
○	**1T7389**
◐	**1T7394**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 268.

Codici a completamento e accessori
LOGICO System - Plafone/Sospensione

Codici a completamento

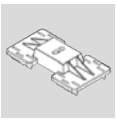
Tappi di chiusura



Colore	Codice
○	**1T5937**
●	**1T5938**

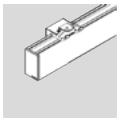
Tappi di chiusura versione Plafone e Sospensione.
2x

Sistema di fissaggio



Colore	Codice
○	**1T5912**
●	**1T5913**

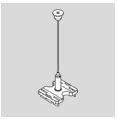
Installazione a plafone: staffa in policarbonato.
Da ordinare nelle quantità seguenti per ogni lunghezza di apparecchio: n°1 per versione da 281mm, n°2 per versione da 562 / 1122 / 1682mm, n°3 per versione da 3364mm, n°3 per versione a L/T, n°4 per versione a X.



Colore	Codice
○	**1T6919**
◐	**1T6920**

Installazione a parete: staffa in metallo verniciato.
Da ordinare nelle quantità seguenti per ogni lunghezza di apparecchio: n°1 per versione da 281mm, n°2 per versione da 562 / 1122 / 1682mm, n°3 per versione da 3364mm.

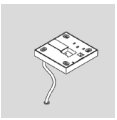
Sospensione



L mm	Colore	Codice
2000	○	**1T5899**
2000	●	**1T5900**
4000	○	**1T5902**
4000	●	**1T5903**

Cavo di sospensione.
Da ordinare nelle quantità seguenti per ogni lunghezza di apparecchio: n°1 per versione da 281mm, n°2 per versione da 562 / 1122 / 1682mm, n°3 per versione da 3364mm, n°3 per versione a L/T, n°4 per versione a X.
Cavo di sospensione compatibile con installazioni a soffitto o a parete, anche inclinati.

Kit di alimentazione



L mm	Driver	Colore	Codice
4000	ON-OFF	○	**1T5905EL**
4000	ON-OFF	◐	**1T5906EL**
4000	DALI	○	**1T5905DA**
4000	DALI	◐	**1T5906DA**

Kit di installazione a sospensione: cavo di alimentazione completo di rosone in policarbonato verniciato.
Max 0,6kW.

Codici accessori

Giunto elettrico

Codice
1T5911

Giunto elettrico lineare.
EL/DALI.

Sistemi di controllo

Codice
1T5349

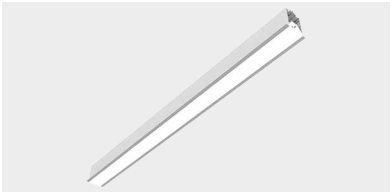
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

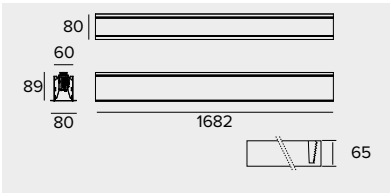
Codice
2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

LOGICO System | Incasso con flangia | Modulo luce continua | L. 1682mm

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2047lm a 8122lm



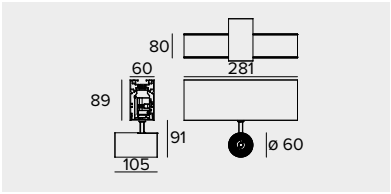


Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN OPAL 40W	80	ON-OFF	◯	1T5471EL	1T5472EL
		DALI	◯	1T5471DA	1T5472DA
	90	ON-OFF	◯	1T5471EL90	1T5472EL90
		DALI	◯	1T5471DA90	1T5472DA90
DOWN OPAL 81W	80	ON-OFF	◯	1T5473EL	1T5474EL
		DALI	◯	1T5473DA	1T5474DA
	90	ON-OFF	◯	1T5473EL90	1T5474EL90
		DALI	◯	1T5473DA90	1T5474DA90
DOWN UGR 27W	80	ON-OFF	◯	1T5475EL	1T5476EL
		DALI	◯	1T5475DA	1T5476DA
	90	ON-OFF	◯	1T5475EL90	1T5476EL90
		DALI	◯	1T5475DA90	1T5476DA90
DOWN WW 40W	80	ON-OFF	◯	1T5477EL	1T5478EL
		DALI	◯	1T5477DA	1T5478DA
	90	ON-OFF	◯	1T5477EL90	1T5478EL90
		DALI	◯	1T5477DA90	1T5478DA90
DOWN WW 81W	80	ON-OFF	◯	1T5479EL	1T5480EL
		DALI	◯	1T5479DA	1T5480DA
	90	ON-OFF	◯	1T5479EL90	1T5480EL90
		DALI	◯	1T5479DA90	1T5480DA90

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Codici a completamento e accessori a pagina 271.

LOGICO System | Incasso con flangia | Modulo proiettore Label 6 | 1x

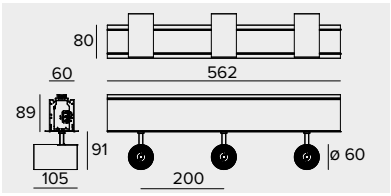
220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1334lm a 1405lm



Ottica	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 16° 15W	90	ON-OFF	◯	1T7257EL	1T7260EL
		DALI	◯	1T7257DA	1T7260DA
FL 31° 15W	90	ON-OFF	◯	1T7258EL	1T7261EL
		DALI	◯	1T7258DA	1T7261DA
MWFL 48° 15W	90	ON-OFF	◯	1T7259EL	1T7262EL
		DALI	◯	1T7259DA	1T7262DA

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Codici a completamento e accessori a pagina 271.

LOGICO System | Incasso con flangia | Modulo proiettore Label 6 | 3x
220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 4002lm a 4215lm



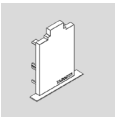
Ottica	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 16° 3x15W	90	ON-OFF	◯	**1T7269EL**	**1T7272EL**
		DALI	◯	**1T7269DA**	**1T7272DA**
FL 31° 3x15W	90	ON-OFF	◯	**1T7270EL**	**1T7273EL**
		DALI	◯	**1T7270DA**	**1T7273DA**
MWFL 48° 3x15W	90	ON-OFF	◯	**1T7271EL**	**1T7274EL**
		DALI	◯	**1T7271DA**	**1T7274DA**

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Codici a completamento e accessori a pagina 271.

Codici a completamento e accessori
LOGICO System - Incasso con flangia

Codici a completamento

Tappi di chiusura



	Codice
Tappi di chiusura versione incasso con flangia. Bianco. 2x	**1T5908**

Codici accessori

Schermo

	Codice
Accessorio per migliorare il comfort visivo della versione Wall Washer. Da installare sul riflettore standard. In alluminio verniciato nero opaco. Lunghezza 280mm; da ordinare nelle quantità seguenti per ogni lunghezza di apparecchio: n°6 per versione da 1682mm.	**1T6502**

Giunto elettrico

	Codice
Giunto elettrico lineare. EL/DALI.	**1T5911**

Sistemi di controllo

	Codice
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.	**1T5349**

	Codice
Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.	**2T0131**

PLAFONI SOSPENSIONI E PARETE

Indoor

Plafone - Sospensione - Parete

OZ STAND ALONE
274

5x
Plafone

3x
Plafone

LOGICO EASY STAND ALONE
280

Plafone
Sospensione

OMEGA
334

Sospensione

Applique

CCTEVO TUBE
292

Ø 180mm
Plafone
Sospensione
Parete

Ø 140mm
Plafone
Sospensione
Parete

LABEL 230
306

Ø 70mm
Plafone
Sospensione
Parete

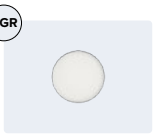
Ø 60mm
Plafone
Sospensione
Parete

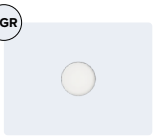
Ø 40mm
Plafone
Sospensione
Parete

THREESIXTY
318

Ø 1150mm
Plafone
Sospensione
Parete

Ø 870mm
Plafone
Sospensione
Parete


Ø 590mm
Plafone
Sospensione
Parete


Ø 384mm
Plafone
Sospensione
Parete

ZENO
340

Ø 184mm
parete

Ø 134mm
parete

SLIM
344

parete

HALL
346

parete

OZ STAND ALONE PLAFONE

Nella versione stand alone plafone, OZ offre soluzioni downlight ispirate alla versione a sistema 48V. Disponibile nella sola taglia Large, la gamma OZ Stand Alone plafone prevede soluzioni multiple 3x e 5x nella finitura bianca o nera equipaggiata con differenti ottiche. Disponibile anche in versione da incasso.

INSTALLAZIONE

- Plafone

LUCE

- D'accento
- Morbida controllata
- Ellittica

TEMPERATURA COLORE

- 2700K
- 3000K
- 3500K
- 4000K

CONTROLLO

- On-Off
- Dali
- Casambi

ALIMENTAZIONE

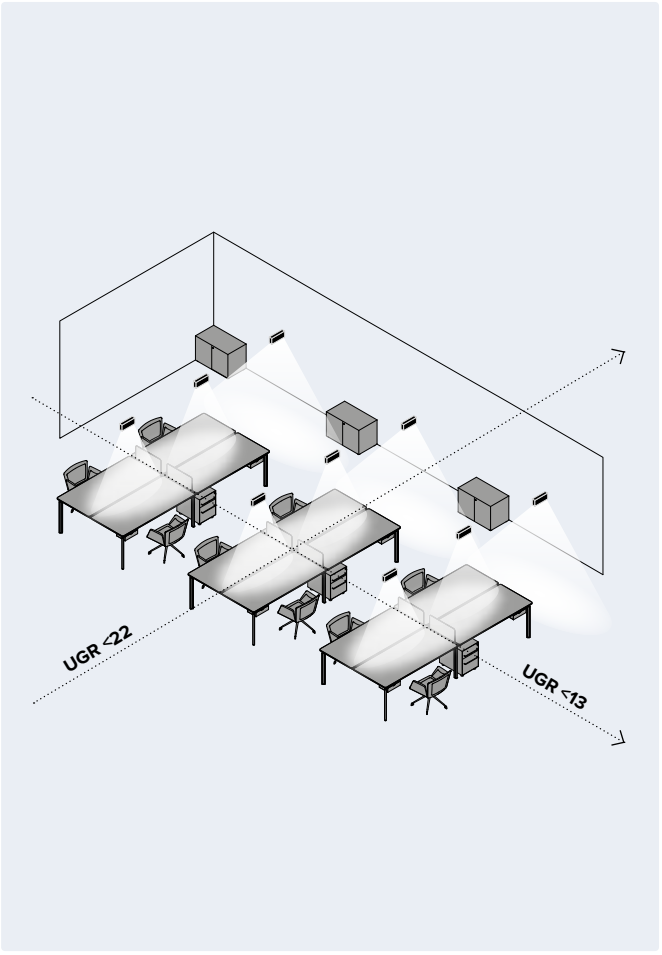
- 220-240V
- 900mA

FINITURA

- Bianco
- Nero
- Easy Custom Colours

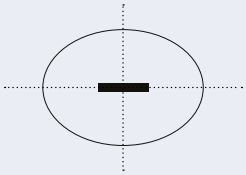
ACCESSORIO

- Emergenza

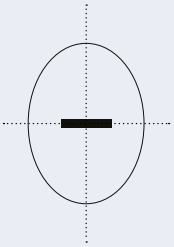


Ottiche ellittiche per valorizzare gli spazi particolari
Le ottiche ellittiche di OZ sono indicate per illuminare spazi lunghi e stretti come corridoi, disimpegni e aree di passaggio, ma anche specifiche aree di lavoro, anche in ambito ufficio (EN12464-1).

Sono disponibili in due versioni:
- Ottica ellittica longitudinale
- Ottica ellittica trasversale



Ottica ellittica longitudinale



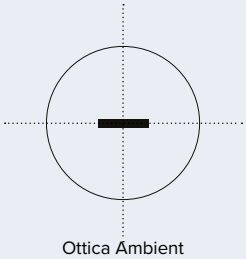
Ottica ellittica trasversale

OTTICHE ELLITTICHE	UGR	
ELL longitudinale	UGR<13	UGR<22
ELT trasversale	UGR<22	UGR<13

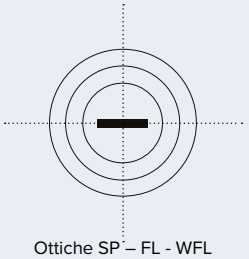
Le ottiche della gamma OZ Stand Alone sono sviluppate per offrire soluzioni precise ad ogni spazio. Hanno effetti diversi per illuminare spazi di differenti geometrie ed esigenze.

Ottiche roto-simmetriche Ambient e a luce controllata SP – FL – WFL
Le ottiche roto-simmetriche di OZ sono indicate per illuminare aree lounge, aree relax e tutti quegli ambienti in cui creare una luce scenografica ma altamente controllata.

Le versioni Ambient sono equipaggiate con filtro olografico che diffonde e ammorbidisce la luce.



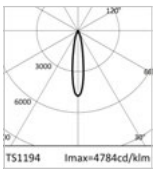
Ottica Ambient



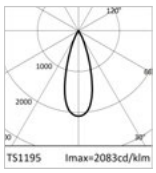
Ottiche SP – FL - WFL

OTTICHE ROTOSIMETRICHE	SMALL	LARGE
AM - Ambient	UGR<14,5	UGR<14,5
SP - Spot	UGR<13	UGR<17
FL - Flood	UGR<13	UGR<17
WFL - Wide Flood	UGR<13	UGR<17

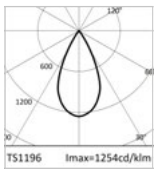
OZ STAND ALONE PLAFONE
Fino a 113lm/W
Da 1004lm a 3372lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



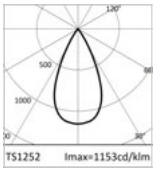
SP (19°)



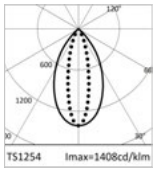
FL (34°)



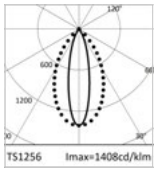
MWFL (50°)



AM (49°)



ELL (58° - 25°)

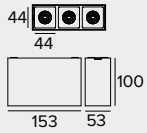


ELT (25° - 58°)

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

OZ Stand Alone | Plafone | Large 3x | 153x53mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1004lm a 2023lm



Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 20W	ON-OFF	○	1T7890EL	1T7891EL	1T7892EL	1T7893EL
		●	1T7902EL	1T7903EL	1T7904EL	1T7905EL
	DALI	○	1T7890DA	1T7891DA	1T7892DA	1T7893DA
		●	1T7902DA	1T7903DA	1T7904DA	1T7905DA
FL 34° 19W	ON-OFF	○	1T7894EL	1T7895EL	1T7896EL	1T7897EL
		●	1T7906EL	1T7907EL	1T7908EL	1T7909EL
	DALI	○	1T7894DA	1T7895DA	1T7896DA	1T7897DA
		●	1T7906DA	1T7907DA	1T7908DA	1T7909DA
MWFL 50° 19W	ON-OFF	○	1T7898EL	1T7899EL	1T7900EL	1T7901EL
		●	1T7910EL	1T7911EL	1T7912EL	1T7913EL
	DALI	○	1T7898DA	1T7899DA	1T7900DA	1T7901DA
		●	1T7910DA	1T7911DA	1T7912DA	1T7913DA
AM 49° 19W	ON-OFF	○	1T8898EL	1T8899EL	1T8900EL	1T8901EL
		●	1T8910EL	1T8911EL	1T8912EL	1T8913EL
	DALI	○	1T8898DA	1T8899DA	1T8900DA	1T8901DA
		●	1T8910DA	1T8911DA	1T8912DA	1T8913DA
ELL 11W	ON-OFF	○	1T8902EL	1T8903EL	1T8904EL	1T8905EL
		●	1T8914EL	1T8915EL	1T8916EL	1T8917EL
	DALI	○	1T8902DA	1T8903DA	1T8904DA	1T8905DA
		●	1T8914DA	1T8915DA	1T8916DA	1T8917DA
ELT 11W	ON-OFF	○	1T8906EL	1T8907EL	1T8908EL	1T8909EL
		●	1T8918EL	1T8919EL	1T8936EL	1T8937EL
	DALI	○	1T8906DA	1T8907DA	1T8908DA	1T8909DA
		●	1T8918DA	1T8919DA	1T8936DA	1T8937DA

OZ Stand Alone | Plafone | Large 5x | 253x53mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1835lm a 3372lm

Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 19° 35W	ON-OFF	○	1T7914EL	1T7915EL	1T7916EL	1T7917EL
		●	1T7926EL	1T7927EL	1T7928EL	1T7929EL
	DALI	○	1T7914DA	1T7915DA	1T7916DA	1T7917DA
		●	1T7926DA	1T7927DA	1T7928DA	1T7929DA
FL 34° 33W	ON-OFF	○	1T7918EL	1T7919EL	1T7920EL	1T7921EL
		●	1T7930EL	1T7931EL	1T7932EL	1T7933EL
	DALI	○	1T7918DA	1T7919DA	1T7920DA	1T7921DA
		●	1T7930DA	1T7931DA	1T7932DA	1T7933DA
MWFL 50° 33W	ON-OFF	○	1T7922EL	1T7923EL	1T7924EL	1T7925EL
		●	1T7934EL	1T7935EL	1T7936EL	1T7937EL
	DALI	○	1T7922DA	1T7923DA	1T7924DA	1T7925DA
		●	1T7934DA	1T7935DA	1T7936DA	1T7937DA
AM 49° 33W	ON-OFF	○	1T8938EL	1T8939EL	1T8940EL	1T8941EL
		●	1T8950EL	1T8951EL	1T8952EL	1T8953EL
	DALI	○	1T8938DA	1T8939DA	1T8940DA	1T8941DA
		●	1T8950DA	1T8951DA	1T8952DA	1T8953DA
ELL 21W	ON-OFF	○	1T8942EL	1T8943EL	1T8944EL	1T8945EL
		●	1T8954EL	1T8955EL	1T8956EL	1T8957EL
	DALI	○	1T8942DA	1T8943DA	1T8944DA	1T8945DA
		●	1T8954DA	1T8955DA	1T8956DA	1T8957DA
ELT 21W	ON-OFF	○	1T8946EL	1T8947EL	1T8948EL	1T8949EL
		●	1T8958EL	1T8959EL	1T8960EL	1T8961EL
	DALI	○	1T8946DA	1T8947DA	1T8948DA	1T8949DA
		●	1T8958DA	1T8959DA	1T8960DA	1T8961DA

LOGICO EASY STAND ALONE

Apparecchi a sospensione singola per l'illuminazione degli uffici e per gli spazi dove sia importante dare la giusta illuminazione al compito visivo. Disponibile in due lunghezze e in tre sezioni diverse - 37mm, 57mm, 100mm - con soluzioni standard e ad alta emissione tutte con pacchetto di emergenza incluso.

INSTALLAZIONE

Plafone
Sospensione

LUCE

Per uffici UGR
Morbida controllata

CONTROLLO

On-Off
Dali
Casambi

ALIMENTAZIONE

220/240V

FINITURA

Bianco
Nero
Easy Custom Colours

CLASSE DI ISOLAMENTO

IP40

SU RICHIESTA

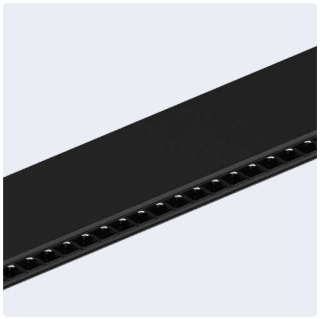
3500K
Tunable White
DALI 2 control parts 251-252-253
DALI 2 Push Dim

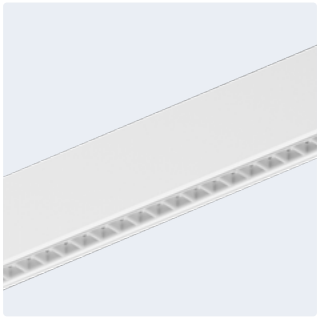
Lenti a sfaccettature differenziate studiate per focalizzare la luce sul piano di lavoro limitando al massimo il rischio di abbagliamento. Consentono un perfetto controllo della luminanza, permettendo al contempo un ampio passo di installazione.

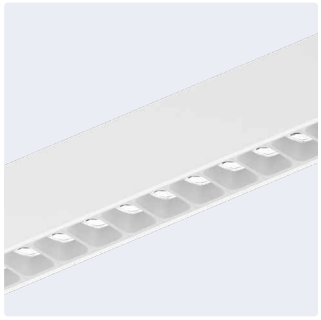
LOGICO EASY 37
UGR <19
nero: L65<200cd/m²
bianco: L65<1500cd/m²
(EN-12464)

LOGICO EASY 57
UGR <16
L65<1500cd/m²
(EN-12464)

Sistema ottico cellulare
I moduli in versione con ottiche cellulari sono già completi di unità luminosa e sistema ottico.



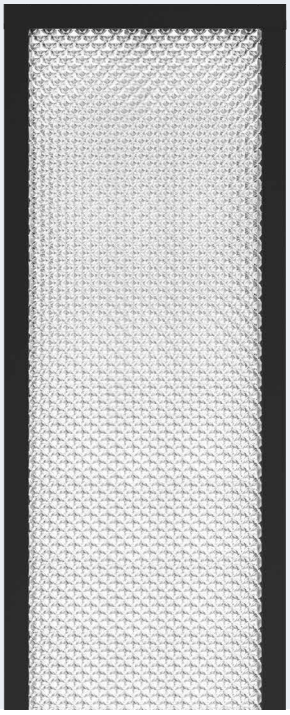




Sistemi ottici

LOGICO Easy può equipaggiare diversi sistemi ottici permettendo di scegliere tra un'illuminazione controllata idonea per l'illuminazione degli uffici con videoterminali e un'illuminazione più morbida e diffusa.

Schermo UGR
Lo schermo UGR in PMMA microprismatico è studiato per le aree lavorative e trova il suo impiego ottimale dove si voglia garantire comfort visivo sui piani di lavoro in linea con la normativa EN-12464.



UGR<19
L65<3000cd/m^2
(EN-12464)

Schermo OPAL
Indicato per gli ambienti in cui è richiesta un'illuminazione morbida e diffusa per un ottimo confort visivo ed una schermatura totale della sorgente. È ideale per le aree come sale meeting, sale di attesa, aree lounge e zone di passaggio.

Sistema ottico con schermo diffusore
I moduli luminosi devono essere completati con uno dei due schermi. Gli schermi piani sono forniti in rolle srotolabili e non richiedono giunzioni a vista fino ad una lunghezza massima di 15 metri.

LOGICO EASY
57mm

LOGICO EASY
100mm

Il sistema con controllo ON-OFF permette un'unica accensione del sistema con emissione diretta/ indiretta. Il sistema DALI 2 consente invece di separare le accensioni per creare differenti scenografie.

Installazione a plafone
Avviene tramite apposita staffa accessoria installabile senza l'ausilio di viti.

Installazione a sospensione
Avviene tramite staffe e cavo di sospensione accessori che permette la regolazione dell'altezza di installazione.

Alimentazione

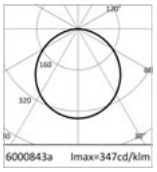
DALI2
Controllo DALI2.
Accensioni diretta/indiretta indipendenti mediante indirizzamento sistema DALI

ON — OFF
Controllo elettronico ON—OFF
Unica accensione.
*Doppia accensione su richiesta

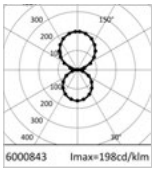
EMERGENZA
Apparecchi disponibili con emergenza integrata (Autonomia 1h e ricarica 24h conformi alla normativa EN 60598-2-22

LOGICO EASY 37
Fino a 94lm/W
Da 2001lm a 8188lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL



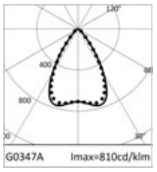
Down



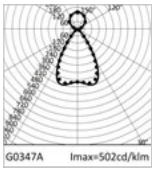
Up/Down

LOGICO EASY 37
Fino a 149lm/W
Da 2103lm a 8067lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

OTTICA CELLULARE



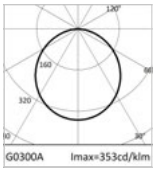
Down



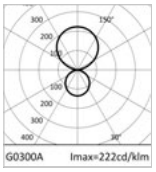
Up/Down

LOGICO EASY 57
Fino a 102lm/W
Da 2210lm a 9578lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL



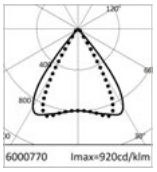
Down



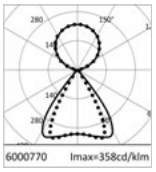
Up/Down

LOGICO EASY 57
Fino a 110lm/W
Da 1639lm a 8243lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO UGR



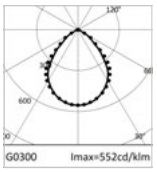
Down



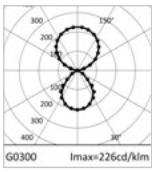
Up/Down

LOGICO EASY 57
Fino a 134lm/W
Da 1601lm a 8802lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

OTTICA CELLULARE



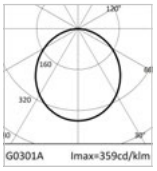
Down



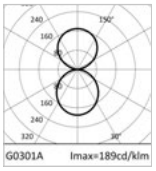
Up/Down

LOGICO EASY 100
Fino a 106lm/W
Da 3670lm a 12605lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO OPAL



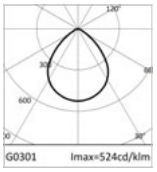
Down



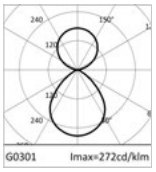
Up/Down

LOGICO EASY 100
Fino a 112lm/W
Da 3091lm a 11073lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90

SCHERMO UGR



Down



Up/Down

SISTEMI OTTICI

Tutti i moduli luminosi possono essere forniti in una doppia versione, con emissione diretta o con emissione diretta/indiretta

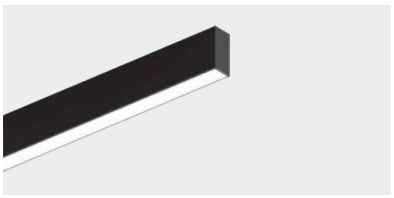
In tutte le versioni a luce diretta/ indiretta, l'emissione indiretta è dotata di schermo diffusore superiore in policarbonato traslucido.

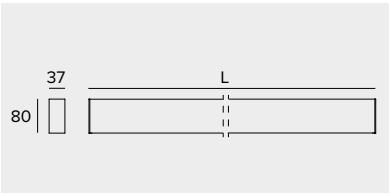
Modello	Cellulare UGR 16	Cellulare UGR 19	Schermo UGR 19	Schermo OPAL
LOGICO EASY 37		●		●
LOGICO EASY 57	●		●	●
LOGICO EASY 100			●	●

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

LOGICO EASY Stand Alone 37 | OPAL

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2001lm a 8188lm



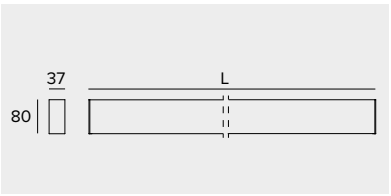


Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T017	**MY**	Diretta - 1462mm - 29W - 2478lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MX	Diretta - 2340mm - 47W - 3963lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
	BY	Dir + Ind - 1462mm - 57W - 5167lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2340mm - 94W - 8188lm	**940**	Ra90 4000K				

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 290.

LOGICO EASY Stand Alone 37 | UGR19

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2103lm a 8067lm

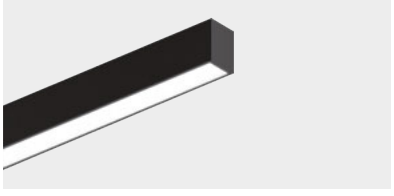


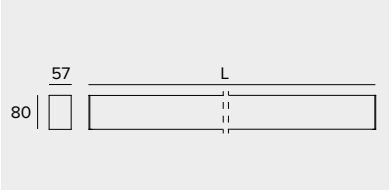
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T018	**MY**	Diretta - 1404mm - 23W - 3124lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MX	Diretta - 2243mm - 35W - 4999lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
	BY	Dir + Ind - 1404mm - 46W - 5232lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2243mm - 68W - 8067lm	**940**	Ra90 4000K				

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 290.

LOGICO EASY Stand Alone 57 | OPAL HO

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2210lm a 9578lm



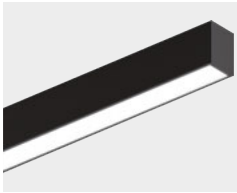


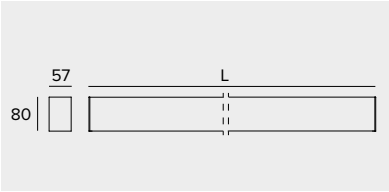
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T019	**MY**	Diretta - 1462mm - 33W - 2738lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MX	Diretta - 2340mm - 55W - 4380lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
	BY	Dir + Ind - 1462mm - 62W - 6046lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2340mm - 101W - 9578lm	**940**	Ra90 4000K				

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 290.

LOGICO EASY Stand Alone 57 | OPAL HO | Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 2210lm a 9578lm



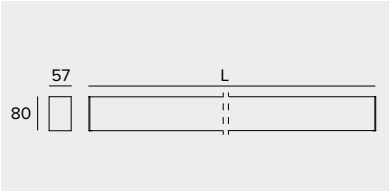


Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T020	**MY**	Diretta - 1462mm - 34W - 2738lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF EM.	**PW**	○
	MX	Diretta - 2340mm - 56W - 4380lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2 EM.	**DB**	●
	BY	Dir + Ind - 1462mm - 63W - 6046lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2340mm - 102W - 9578lm	**940**	Ra90 4000K				

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 290.

LOGICO EASY Stand Alone 57 | UGR19

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1639lm a 8243lm

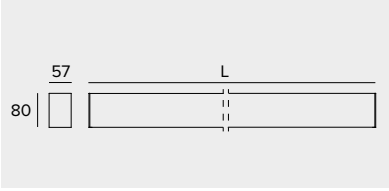


Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T021	**MY**	Diretta - 1462mm - 23W - 2030lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MX	Diretta - 2340mm - 33W - 3045lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
	BY	Dir + Ind - 1462mm - 52W - 5338lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2340mm - 78W - 8243lm	**940**	Ra90 4000K				

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 290.

LOGICO EASY Stand Alone 57 | UGR19 | Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1639lm a 8243lm

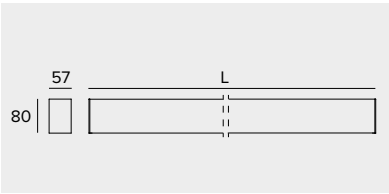


Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T022	**MY**	Diretta - 1462mm - 24W - 2030lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF EM.	**PW**	○
	MX	Diretta - 2340mm - 34W - 3045lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2 EM.	**DB**	●
	BY	Dir + Ind - 1462mm - 53W - 5338lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2340mm - 79W - 8243lm	**940**	Ra90 4000K				

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 290.

LOGICO EASY Stand Alone 57 | UGR16

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1601lm a 8802lm

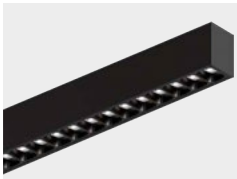


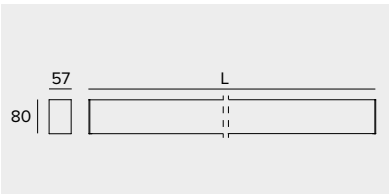
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T029	**MY**	Diretta - 1472mm - 18W - 2143lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MX	Diretta - 2352mm - 27W - 3471lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
	BY	Dir + Ind - 1472mm - 47W - 5536lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2352mm - 71W - 8802lm	**940**	Ra90 4000K				

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 290.

LOGICO EASY Stand Alone 57 | UGR16 | Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1601lm a 8802lm



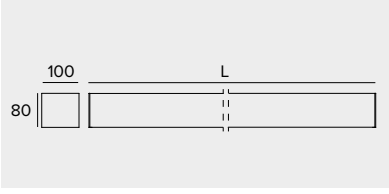


Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T030	**MY**	Diretta - 1472mm - 19W - 2143lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF EM.	**PW**	○
	MX	Diretta - 2352mm - 28W - 3471lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2 EM.	**DB**	●
	BY	Dir + Ind - 1472mm - 48W - 5536lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2352mm - 72W - 8802lm	**940**	Ra90 4000K				

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 290.

LOGICO EASY Stand Alone 100 | OPAL HO

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3670lm a 12605lm

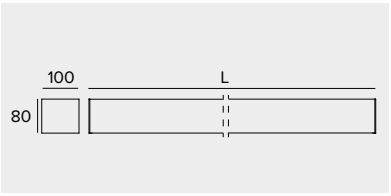


Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T023	**MY**	Diretta - 1462mm - 49W - 4547lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MX	Diretta - 2340mm - 82W - 7274lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
	BY	Dir + Ind - 1462mm - 78W - 7940lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2340mm - 127W - 12605lm	**940**	Ra90 4000K				

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 291.

LOGICO EASY Stand Alone 100 | OPAL HO | Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3670lm a 12605lm

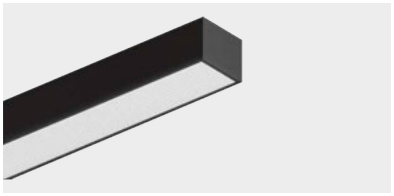


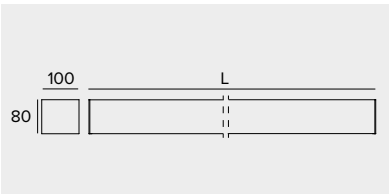
Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T024	**MY**	Diretta - 1462mm - 50W - 4547lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF EM.	**PW**	○
	MX	Diretta - 2340mm - 83W - 7274lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2 EM.	**DB**	●
	BY	Dir + Ind - 1462mm - 79W - 7940lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2340mm - 128W - 12605lm	**940**	Ra90 4000K				

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 291.

LOGICO EASY Stand Alone 100 | UGR19

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3091lm a 11073lm



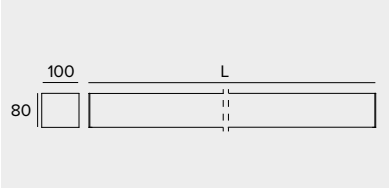


Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T025	**MY**	Diretta - 1462mm - 39W - 3828lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
	MX	Diretta - 2340mm - 58W - 5742lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2	**DB**	●
	BY	Dir + Ind - 1462mm - 68W - 7221lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2340mm - 103W - 11073lm	**940**	Ra90 4000K				

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 291.

LOGICO EASY Stand Alone 100 | UGR19 | Emergenza

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3091lm a 11073lm



Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore	
T026	**MY**	Diretta - 1462mm - 40W - 3828lm	**830**	Ra80 3000K	**EL**	ON-OFF EM.	**PW**	○
	MX	Diretta - 2340mm - 59W - 5742lm	**840**	Ra80 4000K	**D2**	DALI2 EM.	**DB**	●
	BY	Dir + Ind - 1462mm - 69W - 7221lm	**930**	Ra90 3000K				
	BX	Dir + Ind - 2340mm - 104W - 11073lm	**940**	Ra90 4000K				

Nota Nelle tabelle sono riportati valori di flusso apparecchio riferiti alle versioni 3000K Ra80 (cod. 830).
I valori di flusso delle versioni diretta+indiretta fanno riferimento all'emissione totale dell'apparecchio.
Codici accessori a pagina 291.

Codici accessori
LOGICO EASY Stand Alone 37

Staffa

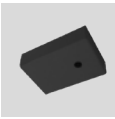
Codice
A006S

Staffe per installazione a plafone (2 pezzi).
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.
Per LOGICO EASY 37.

Codice
A007S

Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi).
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.
Per LOGICO EASY 37.

Rosone



Colore	Codice
●	**A004B**
○	**A004W**

Rosone con morsettiera a 5 poli.
Cavo di alimentazione non incluso.

Sospensione

Versione	Codice
L=6m	**A008T**
L=5m	**A008U**
L=4m	**A008V**
L=3m	**A008W**
L=2m	**A008X**
L=1m	**A008Y**
L=0,5m	**A008Z**

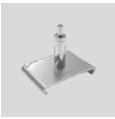
Cavo di sospensione (2 pezzi).

Codici accessori
LOGICO EASY Stand Alone 57

Staffa

Codice
A006M

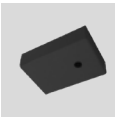
Staffe per installazione a plafone (2 pezzi).
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.
Per LOGICO EASY 57.



Codice
A007M

Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi).
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.
Per LOGICO EASY 57.

Rosone



Colore	Codice
●	**A004B**
○	**A004W**

Rosone con morsettiera a 5 poli.
Cavo di alimentazione non incluso.

Sospensione

Versione	Codice
L=6m	**A008T**
L=5m	**A008U**
L=4m	**A008V**
L=3m	**A008W**
L=2m	**A008X**
L=1m	**A008Y**
L=0,5m	**A008Z**

Cavo di sospensione (2 pezzi).

Sistemi di controllo

Codice
1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina {{672}}.

Codice
2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina {{672}}.

Codici accessori
LOGICO EASY Stand Alone 100

Staffa

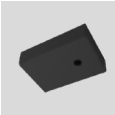
	Codice
	A006L

Staffe per installazione a plafone (2 pezzi).
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.
Per LOGICO EASY 100.

Versione	Codice
LOGICO Easy 100	**A007L**

Staffe con regolatore per installazione a sospensione (2 pezzi).
Sono necessarie due staffe per ogni modulo luminoso.
Per LOGICO EASY 100.

Rosone



Colore	Codice
●	**A004B**
○	**A004W**

Rosone con morsettiera a 5 poli.
Cavo di alimentazione non incluso.

Sospensione

Versione	Codice
L=6m	**A008T**
L=5m	**A008U**
L=4m	**A008V**
L=3m	**A008W**
L=2m	**A008X**
L=1m	**A008Y**
L=0,5m	**A008Z**

Cavo di sospensione (2 pezzi).

Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina {{672}}.

	Codice
	2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina {{672}}.

CCTEVO TUBE

Le versioni Tube di CCTEvo sono veri e propri downlight per installazione a superficie a soffitto e a parete. Equipaggiano le stesse ottiche della versione incasso e sono indicate per l'illuminazione generale di uffici grazie all'ottica UGR, ma anche di aree comuni, vani scale, ingressi e aree residenziali grazie all'ottica VWFL che permette di avere un effetto di luce morbida ma controllata.

INSTALLAZIONE

Plafone | Sospensione | Parete | Binario

LUCE

UGR | Morbida controllata

TEMPERATURA COLORE

2700K | 3000K | 3500K | 4000K

CONTROLLO

On-Off | Dali | Casambi

ALIMENTAZIONE

220-240V

FINITURA

Bianco | Nero | Easy Custom Colours

PARETE NORD

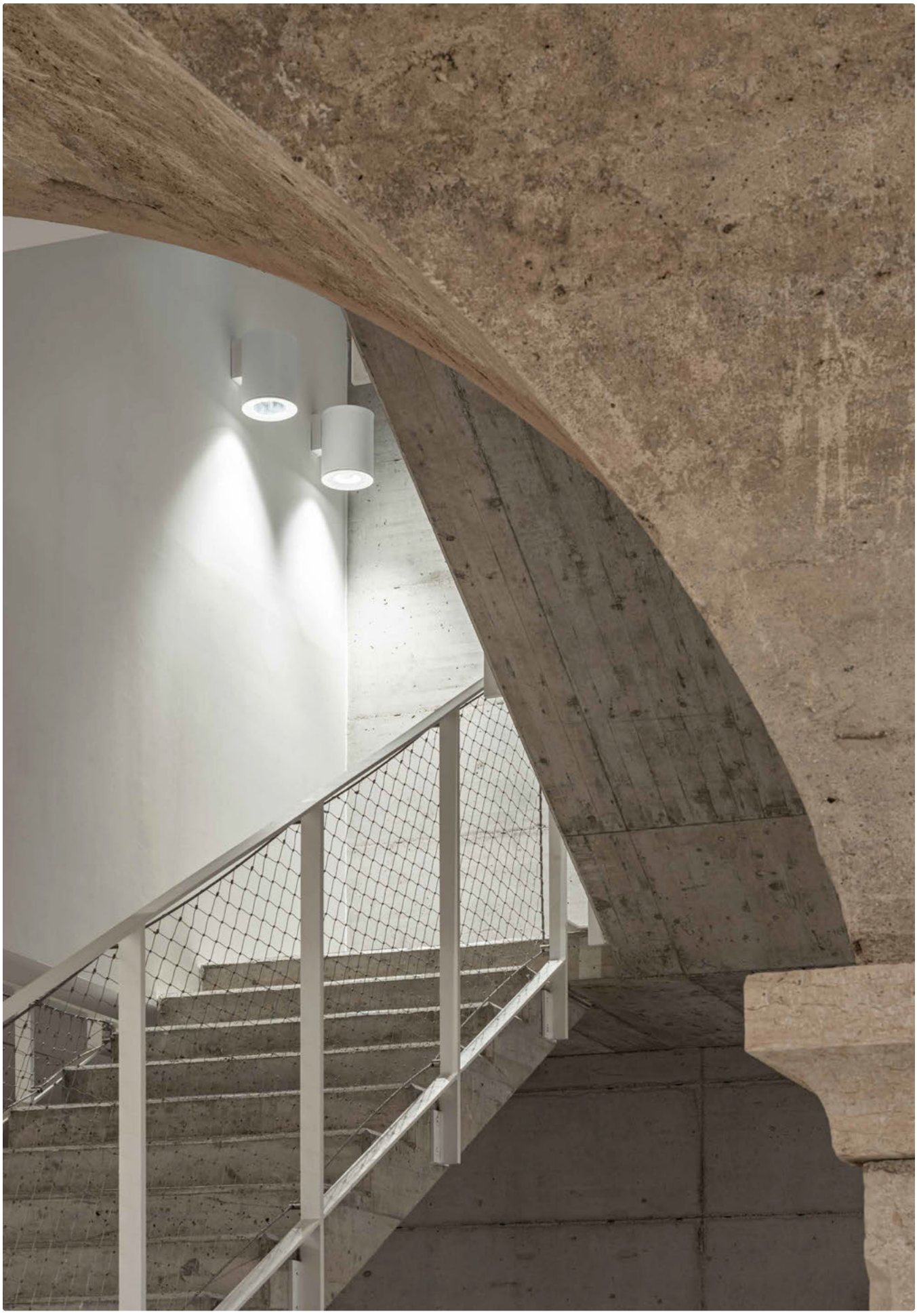
SISTEMI OTTICI DEDICATI PER AREE UFFICIO E SPAZI COMUNI
Possono essere equipaggiati con due diverse ottiche:

- Wide Flood (UGR) con riflettore profondo a bassa luminanza per un elevato comfort visivo (UGR<19 e L65<1000 cd/m^2 - EN 12464-1)
- Very Wide Flood per una copertura ampia e grande uniformità di illuminamento.

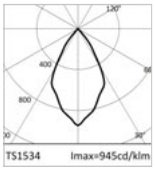
Versatilità di installazione
Le unità luminose devono essere accessoriate di kit di fissaggio (plafone, sospensione, binario) in base alla tipologia di installazione ricercata.

Due i diametri disponibili, 140mm e 180mm, in due finiture, bianco o nero. I diversi sistemi di fissaggio permettono di installare il prodotto a soffitto, sia a plafone che sospensione, a parete o a binario.

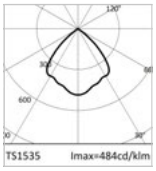
Gli apparecchi per installazione a parete sono già equipaggiati con sistema di fissaggio e sono disponibili con emissione diretta o diretta/indiretta con un’emissione morbida controllata Wide Flood. Sono ideali per illuminare vani scale, aree di sbarco ascensori, ampi corridoi o spazi a doppia altezza.



Ø180
Fino a 119lm/W
Da 2264lm a 2477lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

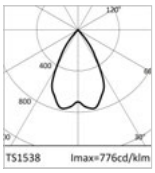


WFL (UGR) 58°

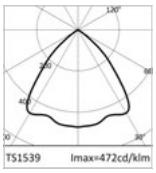


VWFL 88°

Ø140
Fino a 120lm/W
Da 1272lm a 1477lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

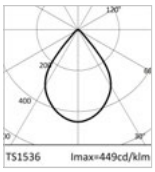


WFL (UGR) 61°

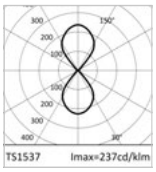


VWFL 87°

Ø180 WALL
Fino a 85lm/W
Da 1723lm a 3512lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

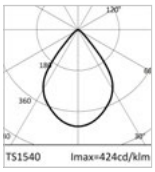


Diretta
VWFL 75°

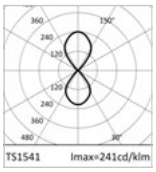


Diretta/Indiretta
VWFL 75°

Ø140 WALL
Fino a 78lm/W
Da 938lm a 1922lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



Diretta
VWFL 75°

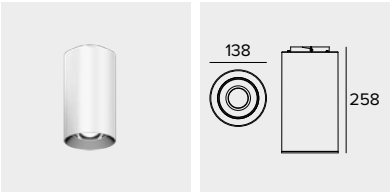


Diretta/Indiretta
VWFL 72°

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

CCTEVO TUBE 140 WFL (UGR)

230Vac 50Hz | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1272lm

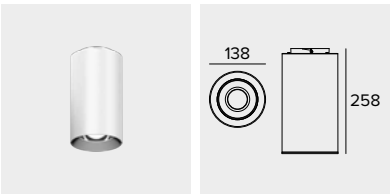


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WFL (UGR) 61° 13W	ON-OFF	○	1T9714EL	1T9715EL	1T9716EL	1T9717EL
		●	1T9722EL	1T9723EL	1T9724EL	1T9725EL
	DALI	○	1T9714DA	1T9715DA	1T9716DA	1T9717DA
		●	1T9722DA	1T9723DA	1T9724DA	1T9725DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 303.

CCTEVO TUBE 140 VWFL

230Vac 50Hz | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1477lm

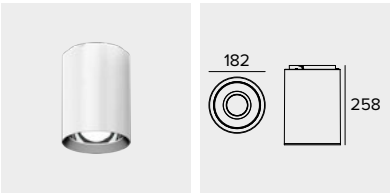


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
VWFL 87° 13W	ON-OFF	○	1T9718EL	1T9719EL	1T9720EL	1T9721EL
		●	1T9726EL	1T9727EL	1T9728EL	1T9729EL
	DALI	○	1T9718DA	1T9719DA	1T9720DA	1T9721DA
		●	1T9726DA	1T9727DA	1T9728DA	1T9729DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 303.

CCTEVO TUBE 180 WFL (UGR)

230Vac 50Hz | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 2264lm

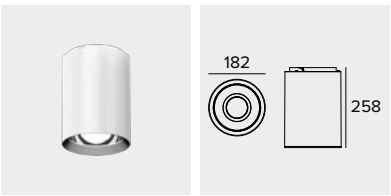


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
WFL (UGR) 58° 22W	ON-OFF	○	1T9671EL	1T9672EL	1T9673EL	1T9674EL
		●	1T9679EL	1T9680EL	1T9681EL	1T9682EL
	DALI	○	1T9671DA	1T9672DA	1T9673DA	1T9674DA
		●	1T9679DA	1T9680DA	1T9681DA	1T9682DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 303.

CCTEVO TUBE 180 VWFL

230Vac 50Hz | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 2477lm



Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
VWFL 88° 22W	ON-OFF	○	1T9675EL	1T9676EL	1T9677EL	1T9678EL
		●	1T9683EL	1T9684EL	1T9685EL	1T9686EL
	DALI	○	1T9675DA	1T9676DA	1T9677DA	1T9678DA
		●	1T9683DA	1T9684DA	1T9685DA	1T9686DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 303.

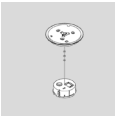
Codici a completamento e accessori
CCTEVO TUBE 140

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

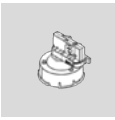
Colore	Codice
○	**1T9734**
●	**1T9735**

Kit per montaggio a plafone.
Per CCTEVO Tube 140.



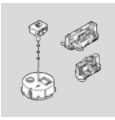
L mm	Driver	Colore	Codice
2000	ON-OFF	○	**1T9736EL**
2000	ON-OFF	●	**1T9737EL**
2000	DALI	○	**1T9736DA**
2000	DALI	●	**1T9737DA**

Kit sospensione.
Per CCTEVO Tube 140.



Driver	Colore	Codice
ON-OFF	○	**1T9730EL**
ON-OFF	●	**1T9731EL**
DALI	○	**1T9730DA**
DALI	●	**1T9731DA**

Kit per binario.
Per CCTEVO Tube 140.



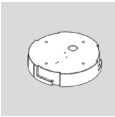
L mm	Driver	Colore	Codice
2000	ON-OFF	○	**1T9732EL**
2000	ON-OFF	●	**1T9733EL**
2000	DALI	○	**1T9732DA**
2000	DALI	●	**1T9733DA**

Kit sospensione per binario.
Per CCTEVO Tube 140.

Codici a completamento e accessori
CCTEVO TUBE 180

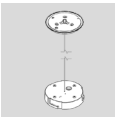
Codici a completamento

Sistema di fissaggio



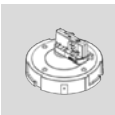
Colore	Codice
○	**1T9691**
●	**1T9692**

Kit per montaggio a plafone.
Per CCTEVO Tube 180.



L mm	Driver	Colore	Codice
2000	ON-OFF	○	**1T9693EL**
2000	ON-OFF	●	**1T9694EL**
2000	DALI	○	**1T9693DA**
2000	DALI	●	**1T9694DA**

Kit sospensione.
Per CCTEVO Tube 180.



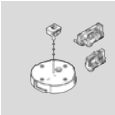
Driver	Colore	Codice
ON-OFF	○	**1T9687EL**
ON-OFF	●	**1T9688EL**
DALI	○	**1T9687DA**
DALI	●	**1T9688DA**

Kit per binario.
Per CCTEVO Tube 180.

Codici a completamento e accessori
CCTEVO TUBE 180

Codici a completamento

Sistema di fissaggio



	L mm	Driver	Colore	Codice
	2000	ON-OFF	○	**1T9689EL**
	2000	ON-OFF	●	**1T9690EL**
	2000	DALI	○	**1T9689DA**
	2000	DALI	●	**1T9690DA**

Kit sospensione per binario.
Per CCTEVO Tube 180.

Codici a completamento e accessori
CCTEVO TUBE | Codici compatibili con tutta la famiglia

Codici accessori

Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349

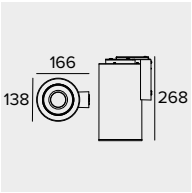
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

	Codice
	2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

CCTEVO TUBE 140 Parete | Diretta

230Vac 50Hz | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 938lm

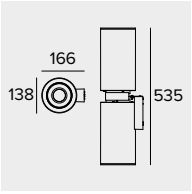


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
VWFL 75° 13W	ON-OFF	○	1T9740EL	1T9741EL	1T9742EL	1T9743EL
		●	1T9744EL	1T9745EL	1T9746EL	1T9747EL
	DALI	○	1T9740DA	1T9741DA	1T9742DA	1T9743DA
		●	1T9744DA	1T9745DA	1T9746DA	1T9747DA

Nota Codici accessori a pagina 305.

CCTEVO TUBE 140 Parete | Diretta/Indiretta

230Vac 50Hz | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1922lm

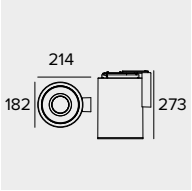


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
VWFL 72° 26W	ON-OFF	○	1T9748EL	1T9749EL	1T9750EL	1T9751EL
		●	1T9752EL	1T9753EL	1T9754EL	1T9755EL
	DALI	○	1T9748DA	1T9749DA	1T9750DA	1T9751DA
		●	1T9752DA	1T9753DA	1T9754DA	1T9755DA

Nota Codici accessori a pagina 305.

CCTEVO TUBE 180 Parete | Diretta

230Vac 50Hz | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1723lm

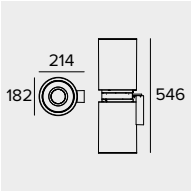


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
VWFL 75° 22W	ON-OFF	○	1T9697EL	1T9698EL	1T9699EL	1T9700EL
		●	1T9701EL	1T9702EL	1T9703EL	1T9704EL
	DALI	○	1T9697DA	1T9698DA	1T9699DA	1T9700DA
		●	1T9701DA	1T9702DA	1T9703DA	1T9704DA

Nota Codici accessori a pagina 305.

CCTEVO TUBE 180 Parete | Diretta/Indiretta

230Vac 50Hz | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 3512lm



Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
VWFL 75° 44W	ON-OFF	○	1T9705EL	1T9706EL	1T9707EL	1T9708EL
		●	1T9709EL	1T9710EL	1T9711EL	1T9712EL
	DALI	○	1T9705DA	1T9706DA	1T9707DA	1T9708DA
		●	1T9709DA	1T9710DA	1T9711DA	1T9712DA

Nota Codici accessori a pagina 305.

Codici accessori

CCTEVO TUBE | Codici compatibili con tutta la famiglia

Sistemi di controllo

	Codice
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.	1T5349

	Codice
Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.	2T0131

LABEL PLAFONE / SOSPENSIONE / PARETE

Le soluzioni LABEL a plafone, sospensione e parete sono studiate per offrire un'illuminazione professionale con un design semplice ma curato in ogni dettaglio. La tecnologia, i sistemi ottici e il design sono gli stessi delle versioni a binario, per rispondere con una gamma coordinata alle diverse esigenze applicative.

INSTALLAZIONE

Plafone | Sospensione | Parete

LUCE

D'accento | Morbida controllata

TEMPERATURA COLORE

3000K | 4000K

CONTROLLO

On-Off | Dali | Casambi

ALIMENTAZIONE

220-240V

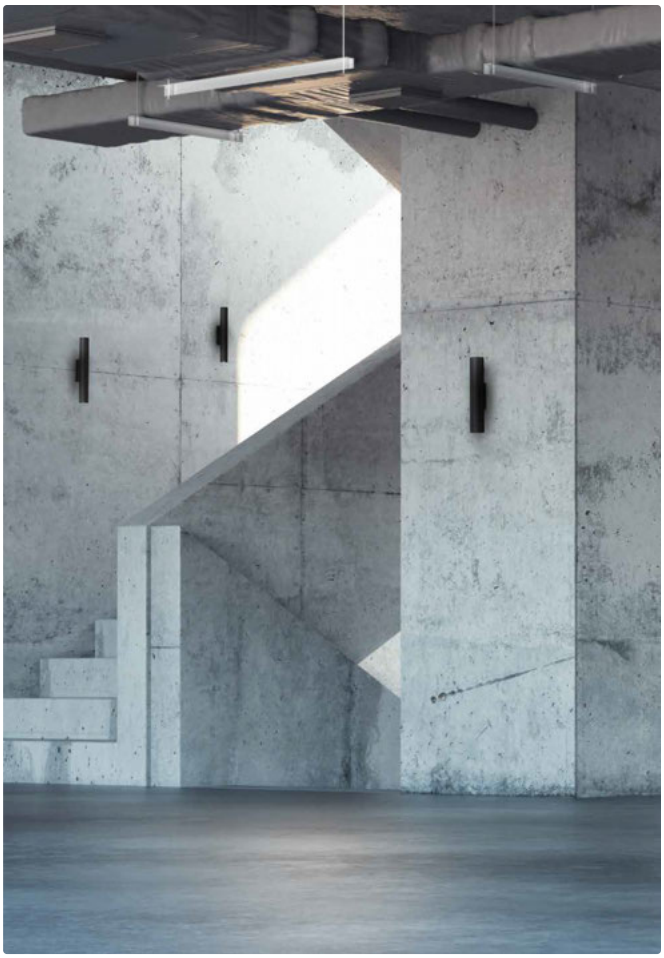
FINITURA

Bianco | Nero | Easy Custom Colours

Sospensione
Le versioni a sospensione hanno il cavo di alimentazione/sospensione dello stesso colore del corpo ed è tagliabile facilmente a misura. A soffitto è presente un piccolo rosone dove fare il cablaggio con semplicità.

Plafone
Le versioni a plafone sono semplici da installare. Viene fissata a soffitto la staffa di fissaggio dove fare il cablaggio e poi fissato l'apparecchio con due viti piccolissime in colore. Tutto rimane pulito e curato.

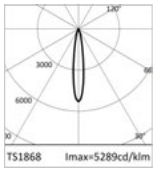
La gamma Label a plafone sospensione e parete è Ideale per illuminare vani scale, corridoi, aree lounge, camere d'albergo, ovunque si voglia coniugare la qualità estetica con la qualità dell'effetto luminoso.



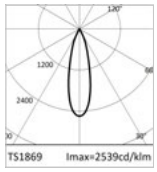
Parete
Gli apparecchi Label a parete creano effetti di luce radente scenografici e funzionali al tempo stesso. Possono essere mono-emissione, installabili sia verso il basso sia verso l'alto, oppure bi-emissione per ambienti in cui è importante smorzare le ombre sul compito visivo schiarendo anche il soffitto.

Tutta la gamma Label è equipaggiata con sistemi ottici a riflettori, disponibili con differenti aperture di fascio così da avere un'ampia possibilità di scelta in base all'atmosfera ricercata e all'altezza di installazione.

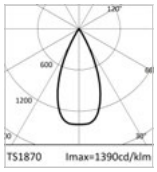
LABEL 7
Fino a 107lm/W
Da 965lm a 2311lm
3000K - 4000K
Ra90



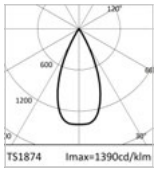
SP 16°



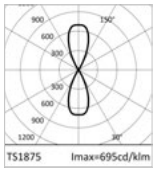
FL 27°



MWFL 46°

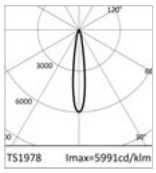


Diretta
MWFL 46°

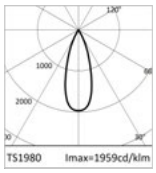


Diretta/Indiretta
MWFL 46°

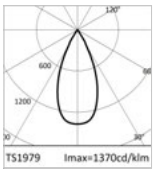
LABEL 6
Fino a 103lm/W
Da 865lm a 1757lm
3000K - 4000K
Ra90



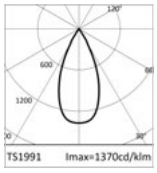
SP 16°



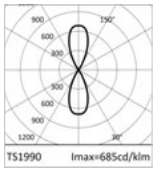
FL 35°



MWFL 45°

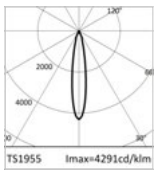


Diretta
MWFL 45°

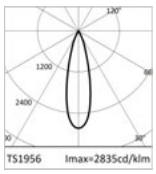


Diretta/Indiretta
MWFL 45°

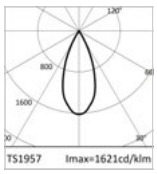
LABEL 4
Fino a 105lm/W
Da 563lm a 1450lm
3000K - 4000K
Ra90



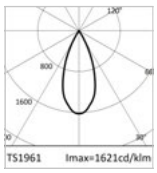
SP 18°



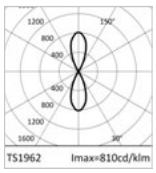
FL 27°



MWFL 42°



Diretta
MWFL 42°

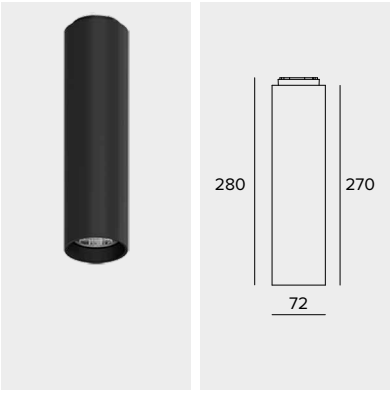


Diretta/Indiretta
MWFL 42°

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

LABEL 7 | Plafone

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 965lm a 1156lm

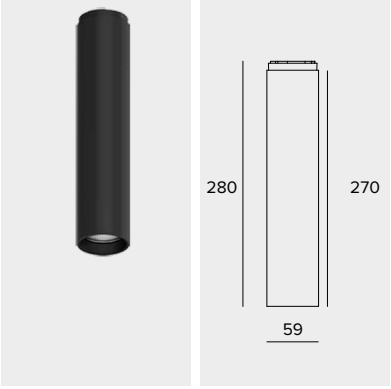


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 16° 12W	ON-OFF	○	1T9756EL	1T9757EL
		●	1T9762EL	1T9763EL
	DALI	○	1T9756DA	1T9757DA
		●	1T9762DA	1T9763DA
FL 27° 12W	ON-OFF	○	1T9758EL	1T9759EL
		●	1T9764EL	1T9765EL
	DALI	○	1T9758DA	1T9759DA
		●	1T9764DA	1T9765DA
MWFL 46° 12W	ON-OFF	○	1T9760EL	1T9761EL
		●	1T9766EL	1T9767EL
	DALI	○	1T9760DA	1T9761DA
		●	1T9766DA	1T9767DA

Nota Codici accessori a pagina 313.

LABEL 6 | Plafone

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 865lm a 879lm

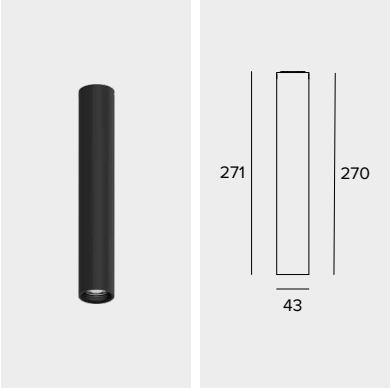


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 16° 10W	ON-OFF	○	1T9768EL	1T9769EL
		●	1T9774EL	1T9775EL
	DALI	○	1T9768DA	1T9769DA
		●	1T9774DA	1T9775DA
FL 35° 10W	ON-OFF	○	1T9770EL	1T9771EL
		●	1T9776EL	1T9777EL
	DALI	○	1T9770DA	1T9771DA
		●	1T9776DA	1T9777DA
MWFL 45° 10W	ON-OFF	○	1T9772EL	1T9773EL
		●	1T9778EL	1T9779EL
	DALI	○	1T9772DA	1T9773DA
		●	1T9778DA	1T9779DA

Nota Codici accessori a pagina 313.

LABEL 4 | Plafone

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 563lm a 725lm



Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 18° 8W	ON-OFF	○	1T9780EL	1T9781EL
		●	1T9786EL	1T9787EL
	DALI	○	1T9780DA	1T9781DA
		●	1T9786DA	1T9787DA
FL 27° 8W	ON-OFF	○	1T9782EL	1T9783EL
		●	1T9788EL	1T9789EL
	DALI	○	1T9782DA	1T9783DA
		●	1T9788DA	1T9789DA
MWFL 42° 8W	ON-OFF	○	1T9784EL	1T9785EL
		●	1T9790EL	1T9791EL
	DALI	○	1T9784DA	1T9785DA
		●	1T9790DA	1T9791DA

Nota Codici accessori a pagina 313.

Codici accessori

LABEL | Codici compatibili con tutta la famiglia

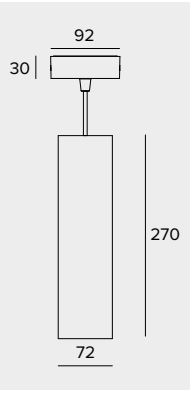
Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.	

	Codice
	2T0131
Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.	

LABEL 7 | Sospensione

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 965lm a 1156lm

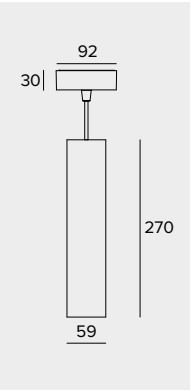


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 16° 12W	ON-OFF	○	1T9792EL	1T9793EL
		●	1T9798EL	1T9799EL
	DALI	○	1T9792DA	1T9793DA
		●	1T9798DA	1T9799DA
FL 27° 12W	ON-OFF	○	1T9794EL	1T9795EL
		●	1T9800EL	1T9801EL
	DALI	○	1T9794DA	1T9795DA
		●	1T9800DA	1T9801DA
MWFL 46° 12W	ON-OFF	○	1T9796EL	1T9797EL
		●	1T9802EL	1T9803EL
	DALI	○	1T9796DA	1T9797DA
		●	1T9802DA	1T9803DA

Nota Codici accessori a pagina 315.

LABEL 6 | Sospensione

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 865lm a 879lm

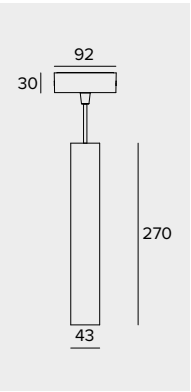


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 16° 10W	ON-OFF	○	1T9804EL	1T9805EL
		●	1T9810EL	1T9811EL
	DALI	○	1T9804DA	1T9805DA
		●	1T9810DA	1T9811DA
FL 35° 10W	ON-OFF	○	1T9806EL	1T9807EL
		●	1T9812EL	1T9813EL
	DALI	○	1T9806DA	1T9807DA
		●	1T9812DA	1T9813DA
MWFL 45° 10W	ON-OFF	○	1T9808EL	1T9809EL
		●	1T9814EL	1T9815EL
	DALI	○	1T9808DA	1T9809DA
		●	1T9814DA	1T9815DA

Nota Codici accessori a pagina 315.

LABEL 4 | Sospensione

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 563lm a 725lm



Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 18° 8W	ON-OFF	○	1T9816EL	1T9817EL
		●	1T9822EL	1T9823EL
	DALI	○	1T9816DA	1T9817DA
		●	1T9822DA	1T9823DA
FL 27° 8W	ON-OFF	○	1T9818EL	1T9819EL
		●	1T9824EL	1T9825EL
	DALI	○	1T9818DA	1T9819DA
		●	1T9824DA	1T9825DA
MWFL 42° 8W	ON-OFF	○	1T9820EL	1T9821EL
		●	1T9826EL	1T9827EL
	DALI	○	1T9820DA	1T9821DA
		●	1T9826DA	1T9827DA

Nota Codici accessori a pagina 315.

Codici accessori

LABEL | Codici compatibili con tutta la famiglia

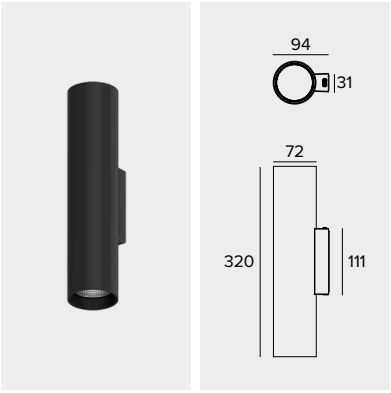
Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.	

	Codice
	2T0131
Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.	

LABEL 7 | Parete

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1156lm a 2311lm

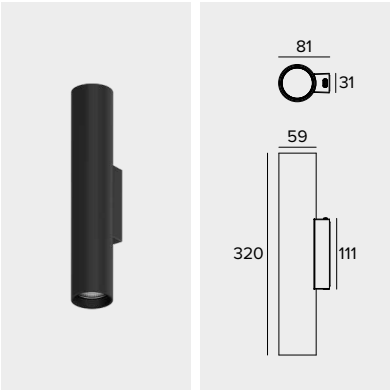


Emissione	Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
DIRETTA 12W	MWFL 46°	ON-OFF	○	1T9936EL	1T9937EL
			◐	1T9938EL	1T9939EL
		DALI	○	1T9936DA	1T9937DA
			◐	1T9938DA	1T9939DA
DIRETTA/INDIRETTA 23W	MWFL 46°	ON-OFF	○	1T9948EL	1T9949EL
			◐	1T9950EL	1T9951EL
		DALI	○	1T9948DA	1T9949DA
			◐	1T9950DA	1T9951DA

Nota Codici accessori a pagina 317.

LABEL 6 | Parete

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 879lm a 1757lm

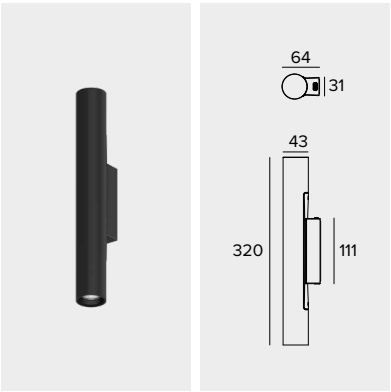


Emissione	Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
DIRETTA 10W	MWFL 45°	ON-OFF	○	1T9940EL	1T9941EL
			◐	1T9942EL	1T9943EL
		DALI	○	1T9940DA	1T9941DA
			◐	1T9942DA	1T9943DA
DIRETTA/INDIRETTA 19W	MWFL 45°	ON-OFF	○	1T9952EL	1T9953EL
			◐	1T9954EL	1T9955EL
		DALI	○	1T9952DA	1T9953DA
			◐	1T9954DA	1T9955DA

Nota Codici accessori a pagina 317.

LABEL 4 | Parete

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 725lm a 1450lm



Emissione	Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
DIRETTA 8W	MWFL 42°	ON-OFF	○	1T9944EL	1T9945EL
			◐	1T9946EL	1T9947EL
		DALI	○	1T9944DA	1T9945DA
			◐	1T9946DA	1T9947DA
DIRETTA/INDIRETTA 15W	MWFL 42°	ON-OFF	○	1T9956EL	1T9957EL
			◐	1T9958EL	1T9959EL
		DALI	○	1T9956DA	1T9957DA
			◐	1T9958DA	1T9959DA

Nota Codici accessori a pagina 317.

Codici accessori

LABEL | Codici compatibili con tutta la famiglia

Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.	

	Codice
	2T0131
Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.	

THREESIXTY

Gamma di apparecchi estremamente versatile caratterizzata da una forma geometrica pura e semplice. La gamma è disponibile in diverse taglie e pacchetti lumen, ad emissione diretta ed indiretta, con diverse modalità installative per applicazioni a soffitto e parete. Threesixty offre la massima flessibilità per progettare la luce in spazi di ogni altezza e dimensione. Disponibili versioni UGR<19 conformi alla normativa EN-12464 con L65<3000cd/m² per l'illuminazione degli uffici con videoterminali.

INSTALLAZIONE: Incasso, Semincasso, Plafone, Sospensione, Parete

EMISSIONE: Diretta, Diretta Indiretta

LUCE: UGR, Diffusa

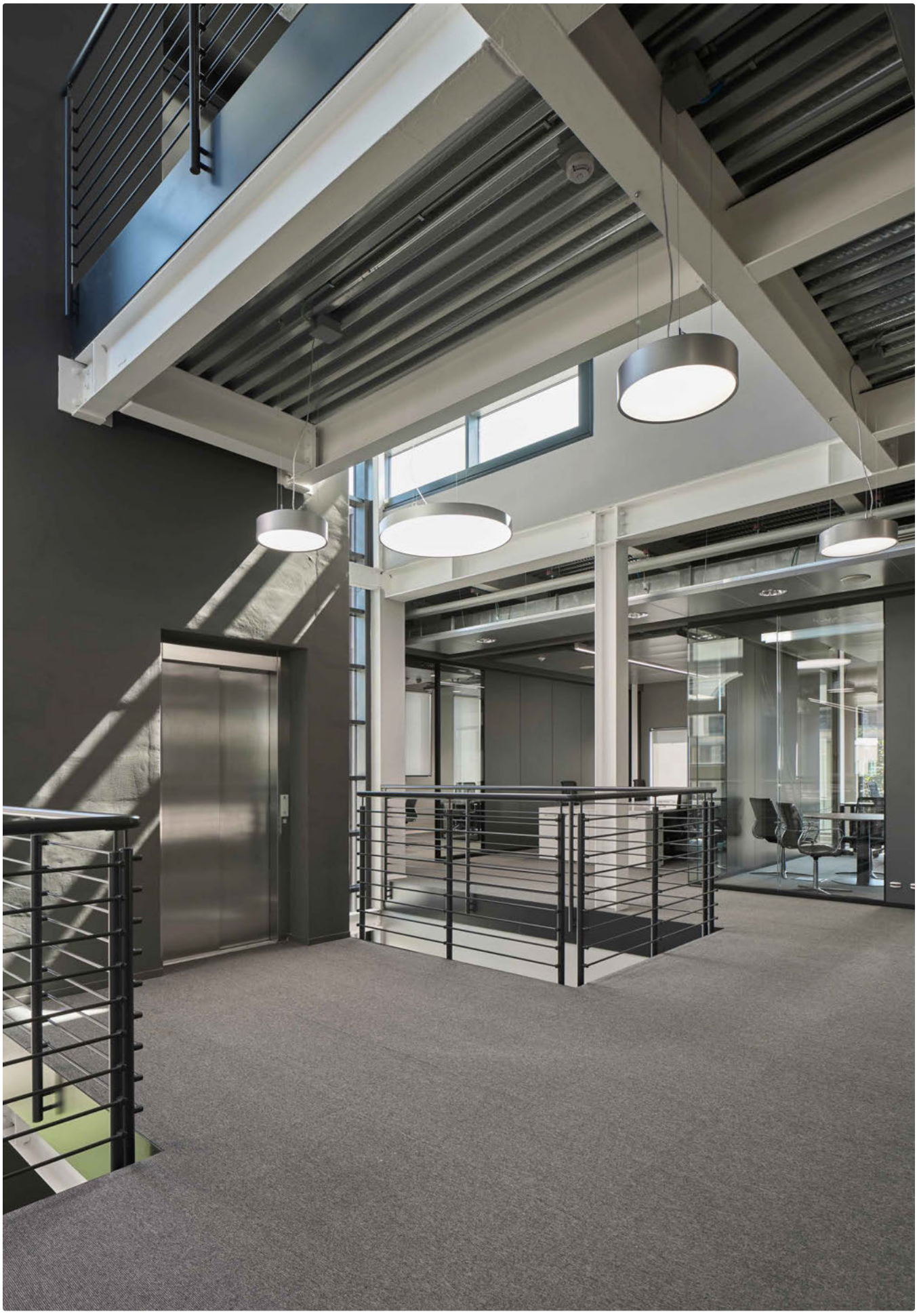
TEMPERATURA COLORE: 3000K, 4000K

CONTROLLO: On-Off, Dali, Casambi

FINITURA: Bianco, Nero, Easy Custom Colours

Alimentazione 110-277Vac

SU RICHIESTA



DVD-R
E SE...?

Colosseo

EMISSIONE

Per ogni apparecchio è possibile scegliere tra emissione a **luce diretta** o **diretta/ indiretta** con accensioni separate per creare atmosfere e scenari con la massima libertà.

OTTICHE

Due le ottiche disponibili: **OPAL** per un effetto diffuso e **UGR** per una luce controllata e confortevole (UGR<19 e L65<3000 cd/m^2 - EN-12464).

OPAL Low Power — High Power

THREESIXTY
Ø 1150mm

THREESIXTY
Ø 870mm

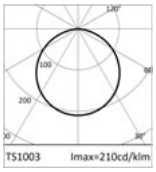
OPAL / UGR Low Power — High Power

THREESIXTY
Ø 590mm

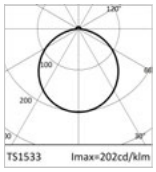
THREESIXTY
Ø 384mm

La gamma è declinata in quattro diametri diversi, ognuno disponibile con pacchetti lumen diversificati (high power e low power). Nelle taglie più piccole Threesixty illumina ambienti di piccole dimensioni e vani scale, mentre le versioni più grandi sono la soluzione ideale per grandi altezze, doppi volumi e spazi di rappresentanza.

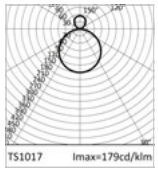
Ø 1150mm
Fino a 89lm/W
Da 14303lm a 27815lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90



Down OPAL

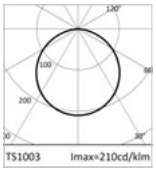


Down OPAL
+ Halo

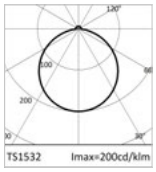


Up/Down OPAL

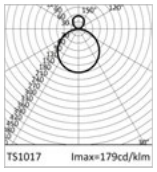
Ø 870mm
Fino a 90lm/W
Da 8453lm a 17111lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90



Down OPAL

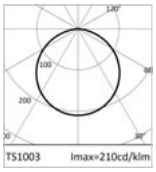


Down OPAL
+ Halo

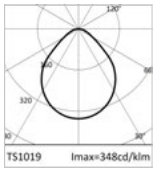


Up/Down OPAL

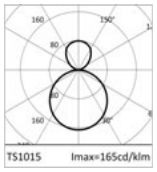
Ø 590mm
Fino a 117lm/W
Da 3074lm a 8445lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90



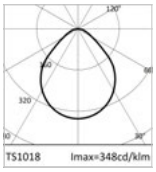
Down OPAL



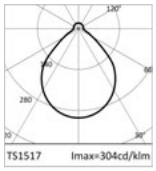
Down OPAL
+ Halo



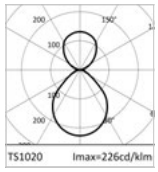
Up/Down OPAL



Down UGR

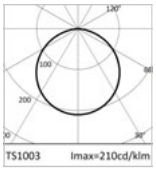


Down UGR + Halo

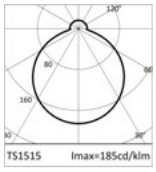


Up/Down UGR

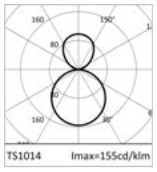
Ø 384mm
Fino a 121lm/W
Da 1254lm a 3754lm
3000K - 4000K
Ra80 - Ra90



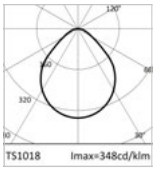
Down OPAL



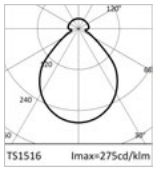
Down OPAL
+ Halo



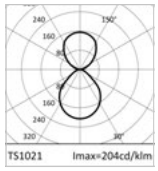
Up/Down OPAL



UGR - Down



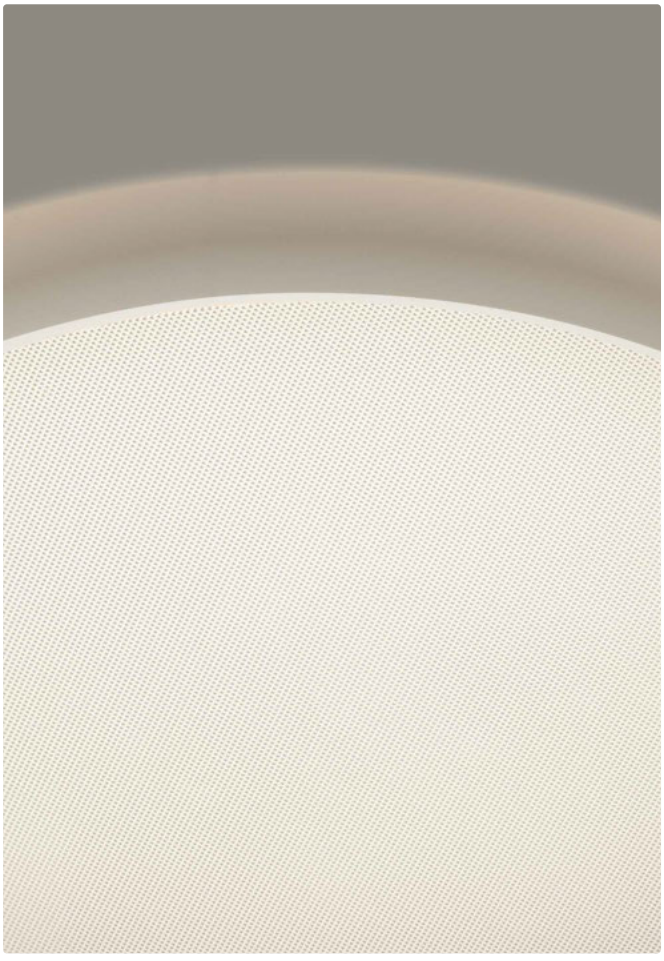
UGR + Halo



UGR – Up/Down

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

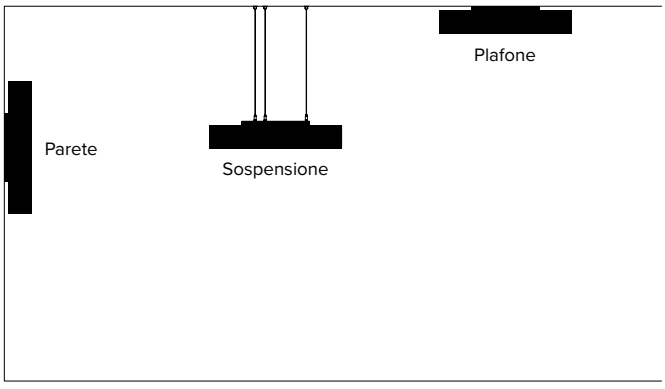
La gamma Threesixty prevede inoltre soluzioni a luce diretta combinata con una lieve componente indiretta definita HALO per creare una morbida cornice luminosa, particolarmente indicata per applicazioni a plafone, parete o semi-incasso.



Modalità installative

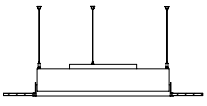
Gli apparecchi sono già predisposti per l'installazione a plafone e parete, ma grazie agli appositi accessori è possibile l'applicazione anche a sospensione, semi-incasso e incasso.

Su richiesta Threesixty è disponibile in tutti i colori della gamma "Easy Custom Colours". Per scoprire la cartella colori consulta il sito nella sezione Download.

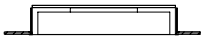


Il telaio portante, accessorio per le versioni 384mm e 590mm, si aggancia direttamente al controsoffitto sia per emissione diretta che HALO, e può essere utilizzato anche per l'incasso a parete.

Tutte le taglie - 384mm, 590mm, 870mm e 1150mm – sono compatibili con cornice per incasso non portante da ancorare al soffitto principale.

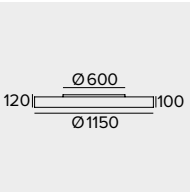

Cornice

Telaio standard


Telaio Halo

THREESIXTY Ø 1150mm

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 14303lm a 27815lm



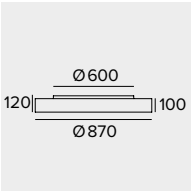
Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN OPAL 204W	80	ON-OFF	○	1T6246EL	1T6247EL
			●	1T6250EL	1T6251EL
		DALI	○	1T6246DA	1T6247DA
			●	1T6250DA	1T6251DA
	90	ON-OFF	○	1T6246EL90	1T6247EL90
			●	1T6250EL90	1T6251EL90
		DALI	○	1T6246DA90	1T6247DA90
			●	1T6250DA90	1T6251DA90
DOWN OPAL 273W	80	ON-OFF	○	1T6252EL	1T6253EL
			●	1T6256EL	1T6257EL
		DALI	○	1T6252DA	1T6253DA
			●	1T6256DA	1T6257DA
	90	ON-OFF	○	1T6252EL90	1T6253EL90
			●	1T6256EL90	1T6257EL90
		DALI	○	1T6252DA90	1T6253DA90
			●	1T6256DA90	1T6257DA90
UP-DOWN OPAL 261W	80	ON-OFF	○	1T6270EL	1T6271EL
			●	1T6274EL	1T6275EL
		DALI	○	1T6270DA	1T6271DA
			●	1T6274DA	1T6275DA
	90	ON-OFF	○	1T6270EL90	1T6271EL90
			●	1T6274EL90	1T6275EL90
		DALI	○	1T6270DA90	1T6271DA90
			●	1T6274DA90	1T6275DA90
UP-DOWN OPAL 330W	80	ON-OFF	○	1T6276EL	1T6277EL
			●	1T6280EL	1T6281EL
		DALI	○	1T6276DA	1T6277DA
			●	1T6280DA	1T6281DA
	90	ON-OFF	○	1T6276EL90	1T6277EL90
			●	1T6280EL90	1T6281EL90
		DALI	○	1T6276DA90	1T6277DA90
			●	1T6280DA90	1T6281DA90
OPAL + HALO 253W	80	ON-OFF	○	1T6258EL	1T6259EL
			●	1T6262EL	1T6263EL
		DALI	○	1T6258DA	1T6259DA
			●	1T6262DA	1T6263DA
	90	ON-OFF	○	1T6258EL90	1T6259EL90
			●	1T6262EL90	1T6263EL90
		DALI	○	1T6258DA90	1T6259DA90
			●	1T6262DA90	1T6263DA90
OPAL + HALO 322W	80	ON-OFF	○	1T6264EL	1T6265EL
			●	1T6268EL	1T6269EL
		DALI	○	1T6264DA	1T6265DA
			●	1T6268DA	1T6269DA
	90	ON-OFF	○	1T6264EL90	1T6265EL90
			●	1T6268EL90	1T6269EL90
		DALI	○	1T6264DA90	1T6265DA90
			●	1T6268DA90	1T6269DA90

Nota

VERSIONE DIRETTA/INDIRETTA: Predisposta per accensioni separate.
Tre accensioni disponibili: emissione diretta, emissione indiretta, emissione mista diretta/indiretta.
Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Codici a completamento e accessori a pagina 332.

THREESIXTY Ø 870mm

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 8453lm a 17111lm



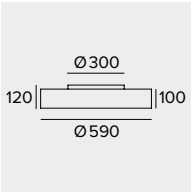
Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN OPAL 127W	80	ON-OFF	○	1T6210EL	1T6211EL
			●	1T6214EL	1T6215EL
		DALI	○	1T6210DA	1T6211DA
			●	1T6214DA	1T6215DA
	90	ON-OFF	○	1T6210EL90	1T6211EL90
			●	1T6214EL90	1T6215EL90
		DALI	○	1T6210DA90	1T6211DA90
			●	1T6214DA90	1T6215DA90
DOWN OPAL 162W	80	ON-OFF	○	1T6216EL	1T6217EL
			●	1T6220EL	1T6221EL
		DALI	○	1T6216DA	1T6217DA
			●	1T6220DA	1T6221DA
	90	ON-OFF	○	1T6216EL90	1T6217EL90
			●	1T6220EL90	1T6221EL90
		DALI	○	1T6216DA90	1T6217DA90
			●	1T6220DA90	1T6221DA90
UP-DOWN OPAL 164W	80	ON-OFF	○	1T6234EL	1T6235EL
			●	1T6238EL	1T6239EL
		DALI	○	1T6234DA	1T6235DA
			●	1T6238DA	1T6239DA
	90	ON-OFF	○	1T6234EL90	1T6235EL90
			●	1T6238EL90	1T6239EL90
		DALI	○	1T6234DA90	1T6235DA90
			●	1T6238DA90	1T6239DA90
UP-DOWN OPAL 199W	80	ON-OFF	○	1T6240EL	1T6241EL
			●	1T6244EL	1T6245EL
		DALI	○	1T6240DA	1T6241DA
			●	1T6244DA	1T6245DA
	90	ON-OFF	○	1T6240EL90	1T6241EL90
			●	1T6244EL90	1T6245EL90
		DALI	○	1T6240DA90	1T6241DA90
			●	1T6244DA90	1T6245DA90
OPAL + HALO 163W	80	ON-OFF	○	1T6222EL	1T6223EL
			●	1T6226EL	1T6227EL
		DALI	○	1T6222DA	1T6223DA
			●	1T6226DA	1T6227DA
	90	ON-OFF	○	1T6222EL90	1T6223EL90
			●	1T6226EL90	1T6227EL90
		DALI	○	1T6222DA90	1T6223DA90
			●	1T6226DA90	1T6227DA90
OPAL + HALO 198W	80	ON-OFF	○	1T6228EL	1T6229EL
			●	1T6232EL	1T6233EL
		DALI	○	1T6228DA	1T6229DA
			●	1T6232DA	1T6233DA
	90	ON-OFF	○	1T6228EL90	1T6229EL90
			●	1T6232EL90	1T6233EL90
		DALI	○	1T6228DA90	1T6229DA90
			●	1T6232DA90	1T6233DA90

Nota

VERSIONE DIRETTA/INDIRETTA: Predisposta per accensioni separate.
Tre accensioni disponibili: emissione diretta, emissione indiretta, emissione mista diretta/indiretta.
Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Codici a completamento e accessori a pagina 332.

THREESIXTY Ø 590mm

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3862lm a 8445lm

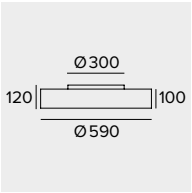


Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN OPAL 57W	80	ON-OFF	○	1T6138EL	1T6139EL
			●	1T6142EL	1T6143EL
		DALI	○	1T6138DA	1T6139DA
			●	1T6142DA	1T6143DA
	90	ON-OFF	○	1T6138EL90	1T6139EL90
			●	1T6142EL90	1T6143EL90
		DALI	○	1T6138DA90	1T6139DA90
			●	1T6142DA90	1T6143DA90
DOWN OPAL 75W	80	ON-OFF	○	1T6144EL	1T6145EL
			●	1T6148EL	1T6149EL
		DALI	○	1T6144DA	1T6145DA
			●	1T6148DA	1T6149DA
	90	ON-OFF	○	1T6144EL90	1T6145EL90
			●	1T6148EL90	1T6149EL90
		DALI	○	1T6144DA90	1T6145DA90
			●	1T6148DA90	1T6149DA90
UP-DOWN OPAL 76W	80	ON-OFF	○	1T6162EL	1T6163EL
			●	1T6166EL	1T6167EL
		DALI	○	1T6162DA	1T6163DA
			●	1T6166DA	1T6167DA
	90	ON-OFF	○	1T6162EL90	1T6163EL90
			●	1T6166EL90	1T6167EL90
		DALI	○	1T6162DA90	1T6163DA90
			●	1T6166DA90	1T6167DA90
UP-DOWN OPAL 94W	80	ON-OFF	○	1T6168EL	1T6169EL
			●	1T6172EL	1T6173EL
		DALI	○	1T6168DA	1T6169DA
			●	1T6172DA	1T6173DA
	90	ON-OFF	○	1T6168EL90	1T6169EL90
			●	1T6172EL90	1T6173EL90
		DALI	○	1T6168DA90	1T6169DA90
			●	1T6172DA90	1T6173DA90
OPAL + HALO 80W	80	ON-OFF	○	1T6150EL	1T6151EL
			●	1T6154EL	1T6155EL
		DALI	○	1T6150DA	1T6151DA
			●	1T6154DA	1T6155DA
	90	ON-OFF	○	1T6150EL90	1T6151EL90
			●	1T6154EL90	1T6155EL90
		DALI	○	1T6150DA90	1T6151DA90
			●	1T6154DA90	1T6155DA90
OPAL + HALO 98W	80	ON-OFF	○	1T6156EL	1T6157EL
			●	1T6160EL	1T6161EL
		DALI	○	1T6156DA	1T6157DA
			●	1T6160DA	1T6161DA
	90	ON-OFF	○	1T6156EL90	1T6157EL90
			●	1T6160EL90	1T6161EL90
		DALI	○	1T6156DA90	1T6157DA90
			●	1T6160DA90	1T6161DA90

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Codici a completamento e accessori a pagina 332.

THREESIXTY Ø 590mm | UGR

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3074lm a 6055lm

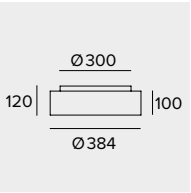


Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN UGR 35W	80	ON-OFF	○	1T6174EL	1T6175EL
			●	1T6178EL	1T6179EL
		DALI	○	1T6174DA	1T6175DA
			●	1T6178DA	1T6179DA
	90	ON-OFF	○	1T6174EL90	1T6175EL90
			●	1T6178EL90	1T6179EL90
		DALI	○	1T6174DA90	1T6175DA90
			●	1T6178DA90	1T6179DA90
UP-DOWN UGR 54W	80	ON-OFF	○	1T6198EL	1T6199EL
			●	1T6202EL	1T6203EL
		DALI	○	1T6198DA	1T6199DA
			●	1T6202DA	1T6203DA
	90	ON-OFF	○	1T6198EL90	1T6199EL90
			●	1T6202EL90	1T6203EL90
		DALI	○	1T6198DA90	1T6199DA90
			●	1T6202DA90	1T6203DA90
UGR + HALO 58W	80	ON-OFF	○	1T6186EL	1T6187EL
			●	1T6190EL	1T6191EL
		DALI	○	1T6186DA	1T6187DA
			●	1T6190DA	1T6191DA
	90	ON-OFF	○	1T6186EL90	1T6187EL90
			●	1T6190EL90	1T6191EL90
		DALI	○	1T6186DA90	1T6187DA90
			●	1T6190DA90	1T6191DA90

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Codici a completamento e accessori a pagina 332.

THREESIXTY Ø 384mm

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1579lm a 3754lm

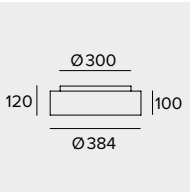


Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN OPAL 24W	80	ON-OFF	○	1T6066EL	1T6067EL
			●	1T6070EL	1T6071EL
		DALI	○	1T6066DA	1T6067DA
			●	1T6070DA	1T6071DA
	90	ON-OFF	○	1T6066EL90	1T6067EL90
			●	1T6070EL90	1T6071EL90
		DALI	○	1T6066DA90	1T6067DA90
			●	1T6070DA90	1T6071DA90
DOWN OPAL 33W	80	ON-OFF	○	1T6072EL	1T6073EL
			●	1T6076EL	1T6077EL
		DALI	○	1T6072DA	1T6073DA
			●	1T6076DA	1T6077DA
	90	ON-OFF	○	1T6072EL90	1T6073EL90
			●	1T6076EL90	1T6077EL90
		DALI	○	1T6072DA90	1T6073DA90
			●	1T6076DA90	1T6077DA90
UP-DOWN OPAL 33W	80	ON-OFF	○	1T6090EL	1T6091EL
			●	1T6094EL	1T6095EL
		DALI	○	1T6090DA	1T6091DA
			●	1T6094DA	1T6095DA
	90	ON-OFF	○	1T6090EL90	1T6091EL90
			●	1T6094EL90	1T6095EL90
		DALI	○	1T6090DA90	1T6091DA90
			●	1T6094DA90	1T6095DA90
UP-DOWN OPAL 42W	80	ON-OFF	○	1T6096EL	1T6097EL
			●	1T6100EL	1T6101EL
		DALI	○	1T6096DA	1T6097DA
			●	1T6100DA	1T6101DA
	90	ON-OFF	○	1T6096EL90	1T6097EL90
			●	1T6100EL90	1T6101EL90
		DALI	○	1T6096DA90	1T6097DA90
			●	1T6100DA90	1T6101DA90
OPAL + HALO 39W	80	ON-OFF	○	1T6078EL	1T6079EL
			●	1T6082EL	1T6083EL
		DALI	○	1T6078DA	1T6079DA
			●	1T6082DA	1T6083DA
	90	ON-OFF	○	1T6078EL90	1T6079EL90
			●	1T6082EL90	1T6083EL90
		DALI	○	1T6078DA90	1T6079DA90
			●	1T6082DA90	1T6083DA90
OPAL + HALO 48W	80	ON-OFF	○	1T6084EL	1T6085EL
			●	1T6088EL	1T6089EL
		DALI	○	1T6084DA	1T6085DA
			●	1T6088DA	1T6089DA
	90	ON-OFF	○	1T6084EL90	1T6085EL90
			●	1T6088EL90	1T6089EL90
		DALI	○	1T6084DA90	1T6085DA90
			●	1T6088DA90	1T6089DA90

Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Codici a completamento e accessori a pagina 332.

THREESIXTY Ø 384mm | UGR

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1254lm a 2783lm



Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K	4000K
DOWN UGR 15W	80	ON-OFF	○	**1T6102EL**	**1T6103EL**
			●	**1T6106EL**	**1T6107EL**
		DALI	○	**1T6102DA**	**1T6103DA**
			●	**1T6106DA**	**1T6107DA**
	90	ON-OFF	○	**1T6102EL90**	**1T6103EL90**
			●	**1T6106EL90**	**1T6107EL90**
		DALI	○	**1T6102DA90**	**1T6103DA90**
			●	**1T6106DA90**	**1T6107DA90**
UP-DOWN UGR 24W	80	ON-OFF	○	**1T6126EL**	**1T6127EL**
			●	**1T6130EL**	**1T6131EL**
		DALI	○	**1T6126DA**	**1T6127DA**
			●	**1T6130DA**	**1T6131DA**
	90	ON-OFF	○	**1T6126EL90**	**1T6127EL90**
			●	**1T6130EL90**	**1T6131EL90**
		DALI	○	**1T6126DA90**	**1T6127DA90**
			●	**1T6130DA90**	**1T6131DA90**
UGR + HALO 30W	80	ON-OFF	○	**1T6114EL**	**1T6115EL**
			●	**1T6118EL**	**1T6119EL**
		DALI	○	**1T6114DA**	**1T6115DA**
			●	**1T6118DA**	**1T6119DA**
	90	ON-OFF	○	**1T6114EL90**	**1T6115EL90**
			●	**1T6118EL90**	**1T6119EL90**
		DALI	○	**1T6114DA90**	**1T6115DA90**
			●	**1T6118DA90**	**1T6119DA90**

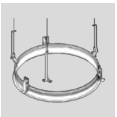
Nota Consultare le istruzioni di montaggio per verificare il numero di alimentatori DALI con cui sono equipaggiati gli apparecchi.
Codici a completamento e accessori a pagina 332.

Codici a completamento e accessori

THREESIXTY

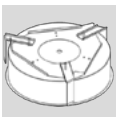
Codici a completamento

Controcassa



Foro d'incasso	Dimensioni ØxH mm	Colore	Codice
Ø410	421x99	○	**1T6291**
Ø410	421x99	●	**1T6292**
Ø615	627x99	○	**1T6294**
Ø615	627x99	●	**1T6295**
Ø895	907x99	○	**1T6297**
Ø895	907x99	●	**1T6298**
Ø1175	1187x99	○	**1T6300**
Ø1175	1187x99	●	**1T6301**

Cornice regolabile per semi-incasso e incasso totale.
Cornice non portante compatibile con tutte le misure.
Corpo in estruso calandrato, verniciato a polvere.
Aggancio della cornice al controsoffitto tramite staffe in acciaio pre-zincato.
L'apparecchio deve essere poi fissato al soffitto tramite cavi di sospensione con sistema di regolazione ABS inclusi nella cornice.
H minima del controsoffitto 230mm.



Foro d'incasso	Dimensioni ØxH mm	Colore	Codice
Ø450	460x165	○	**1T6401**
Ø450	460x165	●	**1T6402**
Ø660	670x165	○	**1T6404**
Ø660	670x165	●	**1T6405**

Controcassa per semi-incasso e incasso totale.
Controcassa portante per le misure 384mm e 590mm.
Corpo in alluminio verniciato ottenuto tramite tiratura verniciato a polvere.
Aggancio della controcassa al contro soffitto tramite staffe in acciaio pre-zincato.
Versione Halo.

Codici a completamento e accessori
THREESIXTY

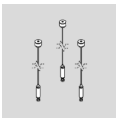
Codici a completamento

Controcassa

Foro d'incasso	Dimensioni ØxH mm	Colore	Codice
Ø410	421x130	○	**1T6303**
Ø410	421x130	●	**1T6304**
Ø615	627x130	○	**1T6306**
Ø615	627x130	●	**1T6307**

Telaio per semi-incasso e incasso totale.
Telaio portante per le misure 384mm e 590mm.
Corpo in estruso calandrato, verniciato a polvere.
Aggancio del telaio al contro soffitto tramite staffe in acciaio pre-zincato.
Versione Standard.

Sospensione



L mm	Colore	Codice
2000	◌	**1T6282**
4000	◌	**1T6285**

Kit di sospensione composto da 3 cavi di acciaio con sistema di regolazione ABS.
Kit di sospensione compatibile con installazioni a soffitto o a parete, anche inclinati.

Kit di alimentazione

Driver	Colore	Codice
ON-OFF	○	**1T6288EL**
ON-OFF	●	**1T6289EL**
DALI	○	**1T6288DA**
DALI	●	**1T6289DA**

Accessorio per installazioni a sospensione, composto da rosone 3 o 5 poli completo di cavo di alimentazione di lunghezza 4000mm.

Codici accessori

Sistemi di controllo

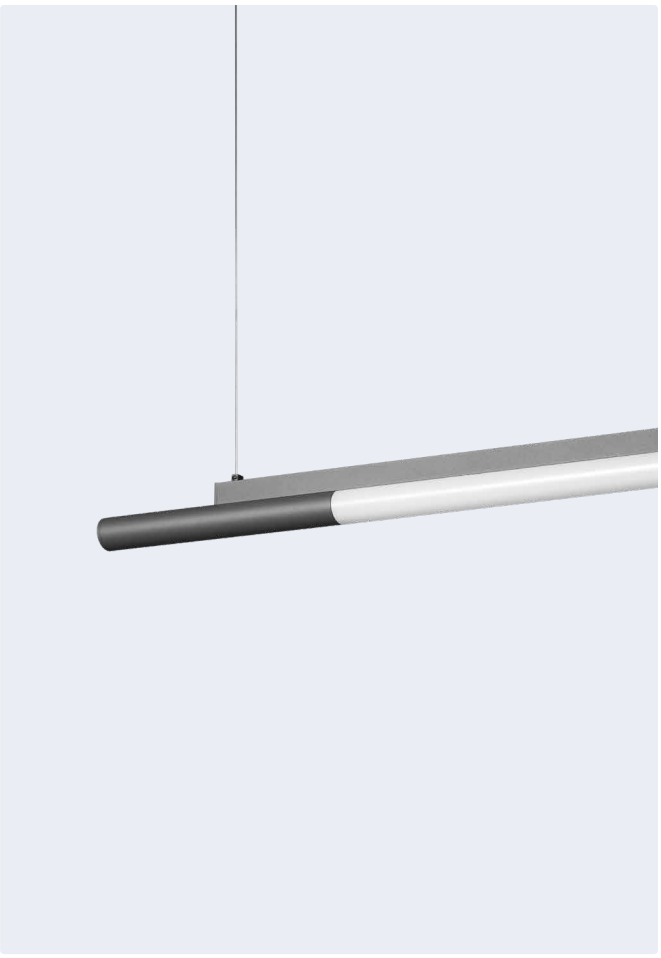
Codice
1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

OMEGA



Frutto della collaborazione con lo studio di architettura e design Gensler, Omega è la gamma di apparecchi per l'illuminazione coordinata di ambienti di lavoro e hospitality. Particolarmente indicati per gli spazi destinati all'accoglienza e alle aree comuni Omega è disponibile in due versioni, per installazione a sospensione o a parete.

INSTALLAZIONE: Sospensione, Parete

LUCE: Diffusa

TEMPERATURA COLORE: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K

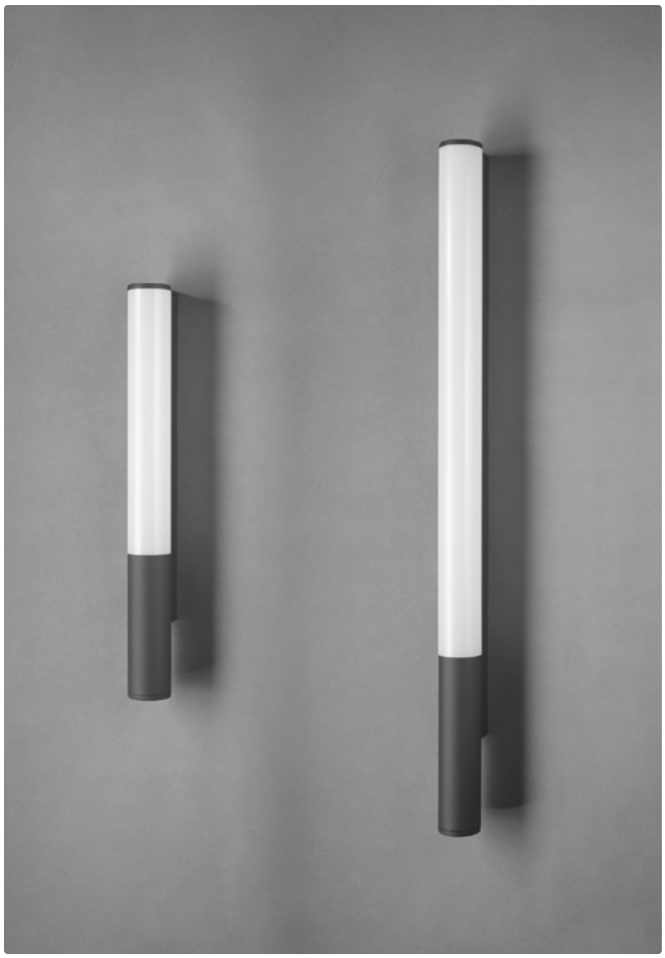
CONTROLLO: On-Off, Dali, Casambi (tramite accessorio)

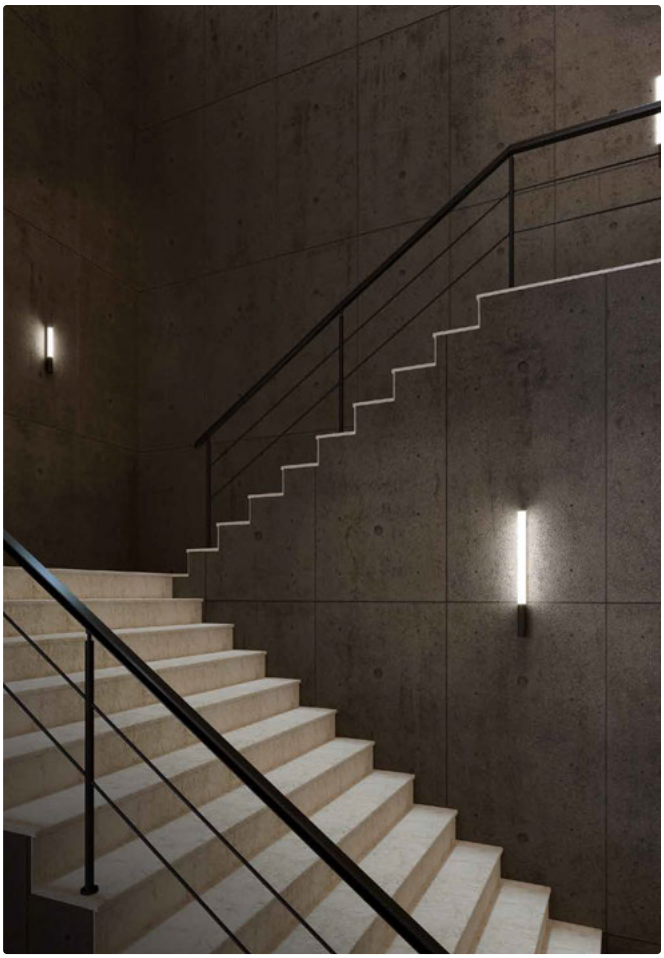
ALIMENTAZIONE: 220-240V

FINITURA: Bianco, Nero, Easy Custom Colours

Versioni a sospensione
Le versioni a sospensione hanno un'emissione diffusa. Sono particolarmente indicate per l'illuminazione di aree reception e meeting room. Il prodotto è già completo di kit di sospensione.

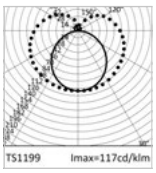
L'unione tra due forme pure, un cilindro opale e un parallelepipedo pieno ha portato allo sviluppo di un apparecchio di illuminazione discreto, ma riconoscibile al tempo stesso. L'emissione a 270° sfrutta la geometria delle forme e la compenetrazione dei solidi, per un effetto di luce morbida che illumina lo spazio nella sua tridimensionalità.





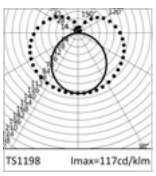
Versioni parete
Le versioni a parete sono disponibili in due lunghezze diverse (472mm e 792mm) e possono essere installate in verticale o in orizzontale. Sono ideali per illuminare aree comuni o vani scale in coordinato con l'illuminazione generale fornita dalle versioni a sospensione. La versione L= 792mm è disponibile nelle due varianti Hi-Power e Low-Power.

OMEGA SOSPENSIONE
Fino a 76lm/W
2998lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



OPAL

OMEGA APPLIQUE
Fino a 84lm/W
Da 732lm a 1620lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

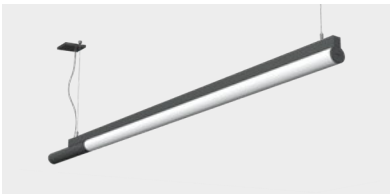


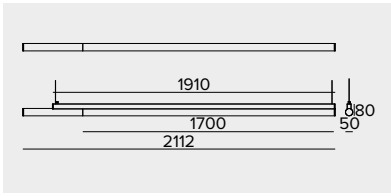
OPAL

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

OMEGA Sospensione | L. 2112mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 2998lm



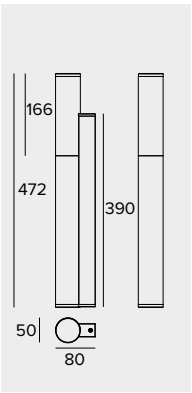


Emissione	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
OPAL 40W	ON-OFF		1T7267EL	1T7268EL	1T7275EL	1T7276EL
	DALI		1T7267DA	1T7268DA	1T7275DA	1T7276DA

Nota Codici accessori a pagina 339.

OMEGA Applique | L. 472mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 732lm

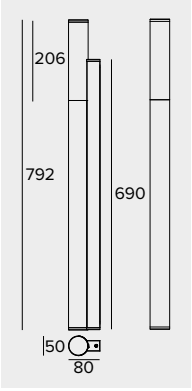


Emissione	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
OPAL 9W	ON-OFF		1T7277EL	1T7278EL	1T7279EL	1T7280EL
	DALI		1T7277DA	1T7278DA	1T7279DA	1T7280DA

Nota Codici accessori a pagina 339.

OMEGA Applique | L. 792mm

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1465lm a 1620lm



Emissione	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
OPAL 18W	ON-OFF		1T7343EL	1T7344EL	1T7357EL	1T7358EL
	DALI		1T7343DA	1T7344DA	1T7357DA	1T7358DA
OPAL 28W	ON-OFF		1T9519EL	1T9520EL	1T9521EL	1T9522EL
	DALI		1T9519DA	1T9520DA	1T9521DA	1T9522DA

Nota Codici accessori a pagina 339.

Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.	

	Codice
	2T0131
Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.	

ZENO APPLIQUE

Apparecchio a parete orientabile con ottica ceiling washer indicato per illuminare gli ambienti in cui è richiesta un'illuminazione ampia e uniforme del soffitto. Disponibile in due taglie – Ø130 e Ø180 – Zeno Applique può essere orientato da 0 a -90° sul piano verticale e di 355° su quello orizzontale, con possibilità di blocco del puntamento. L'orientabilità in un apparecchio asimmetrico è un valore aggiunto che consente modificare l'attacco della luce al soffitto e la profondità del fascio.

Parete	Ceiling Washer	3000K	4000K
INSTALLAZIONE	**LUCE**	**TEMPERATURA COLORE**	

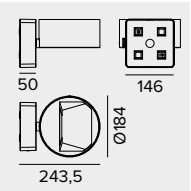
On-Off	Dali	Casambi	220-240V	Bianco	Nero	Easy Custom Colours
CONTROLLO			**ALIMENTAZIONE**	**FINITURA**		

110-277V
2700K - 3500K

SU RICHIESTA

ZENO 180 Applique

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 2778lm

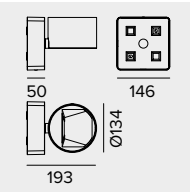


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T038	**WWR**	WW - 58W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
			940	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	●

Nota Codici accessori a pagina 343.

ZENO 130 Applique

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 1728lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore	
T040	**WWR**	WW - 30W	**930**	Ra90 3000K	**EL**	ON-OFF	**PW**	○
			940	Ra90 4000K	**DA**	DALI	**DB**	●

Nota Codici accessori a pagina 343.

Codici accessori

ZENO | Codici compatibili con tutta la famiglia

Sistemi di controllo

	Codice
	1T5349

Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

	Codice
	2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

SLIM WALL

Applique dal design minimale a luce indiretta o diretta/ indiretta disponibile in due taglie. Le dimensioni particolarmente contenute rendono Slim ideale per scomparire nello spazio e lasciare spazio soltanto all'architettura e alla luce.

Parete
INSTALLAZIONE

Indiretta
Diretta
Indiretta
EMISSIONE

3000K
TEMPERATURA COLORE

On-Off
CONTROLLO

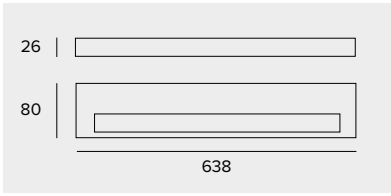
220-240V
ALIMENTAZIONE

Alluminio
FINITURA

4000K
SU RICHIESTA

SLIM Wall | L. 638mm

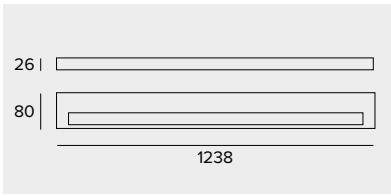
220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1562lm a 2566lm



Emissione	Ottica	Driver	Colore	3000K
INDIRETTA 14W	VWFL	ON-OFF		**1T4192**
DIRETTA/INDIRETTA 28W	VWFL	ON-OFF		**1T4193**

SLIM Wall | L. 1238mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3124lm a 5133lm



Emissione	Ottica	Driver	Colore	3000K
INDIRETTA 28W	VWFL	ON-OFF		**1T4194**
DIRETTA/INDIRETTA 56W	VWFL	ON-OFF		**1T4195**

HALL

Applique professionale a luce indiretta. L’emissione asimmetrica consente un’illuminazione indiretta profonda degli ambienti. Utilizzata da sola offre un’illuminazione morbida e confortevole, combinata ad un’illuminazione diretta, invece, equilibra le luminanze e migliora il comfort visivo nello spazio.

Parete
INSTALLAZIONE

Indiretta
EMISSIONE

3000K
TEMPERATURA COLORE

Dali Casambi
CONTROLLO

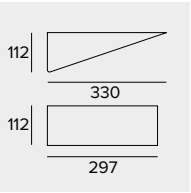
220-240V
ALIMENTAZIONE

Alluminio | Bianco fiorentino | Bianco | Easy Custom Colours
FINITURA

4000K
SU RICHIESTA

HALL

220-240Vac | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 3722lm a 4235lm



Emissione	Ra	Driver	Colore	3000K
ASIMMETRICA 40W	80	DALI		1T4499
				1T4506
				1T4507
		CASAMBI		1T4499CA
	90	DALI		1T449990
				1T450690
				1T450790
		CASAMBI		1T4499CA90

Nota Codici accessori a pagina 347.

Codici accessori

HALL

Sistemi di controllo

	Codice
Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.	1T5349

	Codice
Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.	2T0131

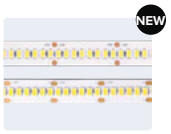
LEDSTRIP

Indoor/Outdoor

Ledstrip

LIGHTWAVES PRO240

358



IP20
IP65

LIGHTWAVES PRO EVO

359

IP20
IP68

LIGHTWAVES HIGH EFFICIENCY

360

IP20
IP68

LIGHTWAVES GRAZING

362

IP67

LIGHTWAVES WALL WASHER

362

IP67

LIGHTWAVES

Lightwaves è la nuova gamma di stripled dall'alta efficienza, dall'alta resa del colore, realizzata con un'altissima qualità dei materiali.
Sono indicate laddove si richieda una vera e propria illuminazione tecnica. Sono caratterizzate da un passo strettissimo tra i LED, dalle differenti tipologie apertura di fascio dalle diverse potenze.
Disponibili versioni IP20 per gli spazi indoor e IP65/IP68 per gli spazi outdoor. Da completare con profilo dissipante per l'installazione e alimentazione.

INSTALLAZIONE: Incasso, Superficie

LUCE: Diffusa, Grazing, Wall Washer

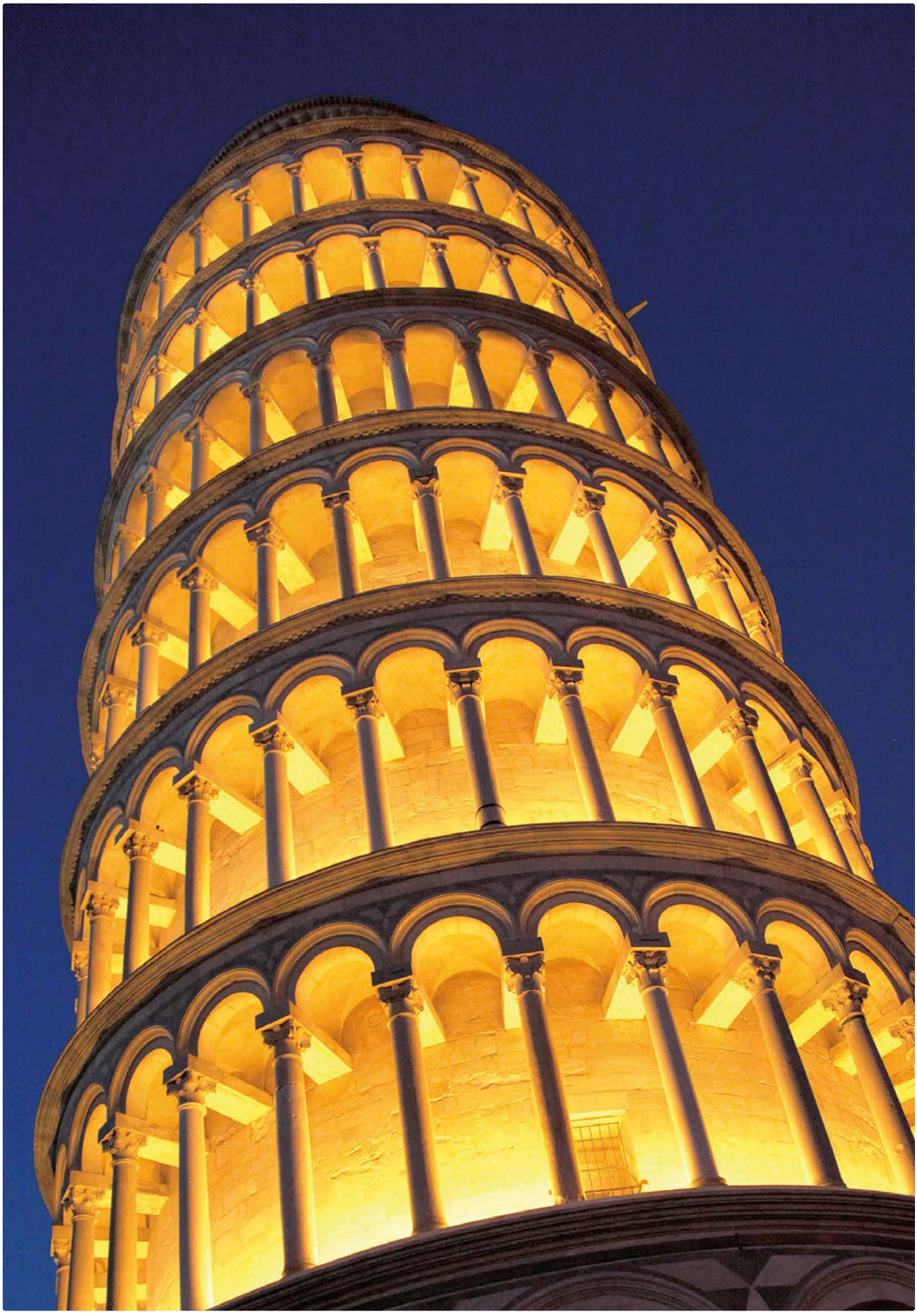
TEMPERATURA COLORE: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K

CONTROLLO: On-Off, Casambi, Dali, 1—10V Dimming

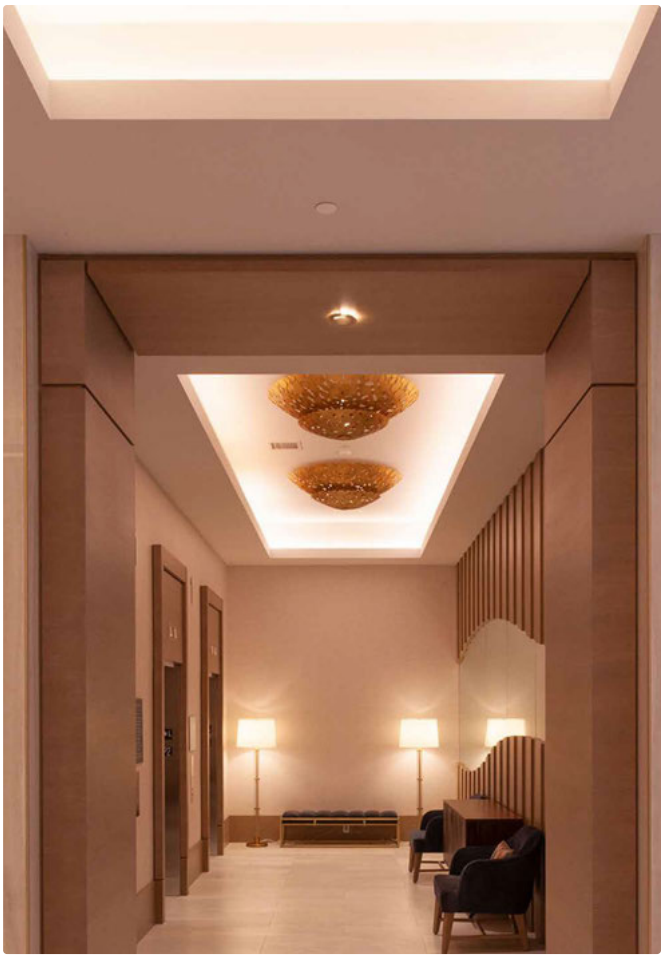
ALIMENTAZIONE: 24V

GRADO DI PROTEZIONE: IP20, IP65, IP68

SU RICHIESTA: Taglio su misura



Altissima resa del colore
Tutte le versioni hanno una resa del colore maggiore di 90, parametro indispensabile in progetti di valore, nel retail e nelle installazioni museali.



Precisione e costanza del colore
LED di alta qualità con Bin centrato sulla curva di Plank, con tolleranza di 2step di MacAdam, su tutte le versioni. Nessuno scostamento di colore durante la vita utiledella strip grazie alla bassa corrente di pilotaggio, alla gestione termica ottimizzata, e ad un efficacie controllo della linea di produzione.

Lunga vita L70 – 50000H
Substrato a doppia pista: la minor corrente su ogni circuito consente temperature inferiori con conseguente riduzione del calo di tensione sulla lunghezza.
La migliore gestione termica garantisce una vita più lunga dei LED massimizzandone le prestazioni e la qualità del colore nel tempo.

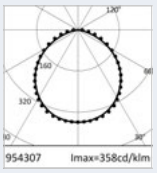
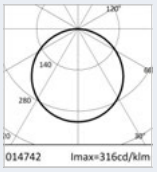
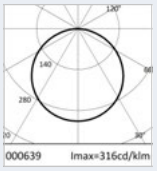
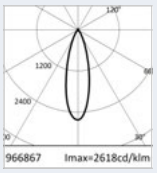
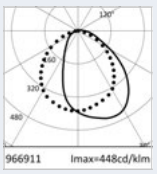
Alta qualità della luce anche nelle versioni IP65 e IP68
Le Lightwaves IP68 sono realizzate con tecnologia ad estrusione: l'alta qualità dei materiali impiegati permette di mantenere esattamente la stessa tonalità della luce delle versioni IP20.

Dimmerabili dallo 0 al 100%
Facilità di controllo della luce con i più diffusi sistemi di dimmerazione:

- DALI
- DMX
- Domotica
- Push DALI con controller ZKCDAFF
- Compatibili CASAMBI

Soluzioni su misura
Ogni strip può essere tagliata a misura in azienda e fatta arrivare in cantiere della lunghezza corretta pronta per essere collegata.

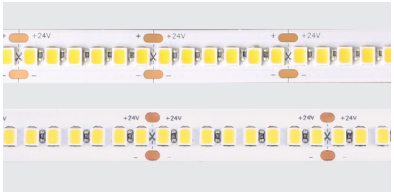
TIPOLOGIA		DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE
PRO240		Stripled Ideale per essere installata su grandi altezza senza puntinature grazie al passo strettissimo dei LED. Garantisce un alto rendimento e un'estrema uniformità ed affidabilità del colore.	Ra>95 ANSI/SDCM: 3 step L70B20 Durata 50.000h Dimmerabili 0-100% DALI - DMX - 1-10V
PRO EVO		Versione caratterizzata dall'altissima efficienza pari a 140lm/W. Impiegabile in qualsiasi progetto, garantisce ottimi risparmi energetici in contesti residenziali o commerciali.	Efficienza fino a 140lm/W Ra>92 ANSI/SDCM: 3 step L70B20 Durata 50.000h Dimmerabili 0-100% DALI - DMX - 1-10V
HIGH EFFICIENCY		La linea High Efficiency è caratterizzata da ottima qualità, affidabilità, alta resa del colore, ottima omogeneità del bianco, resistenza, lunga durata di vita e grande risparmio energetico! Una gamma ad alta efficienza per soddisfare le necessità di progetti professionali di grandi dimensioni. Sono indicate per impieghi di illuminazione generale.	Efficienza fino a 180lm/W Ra>92 ANSI/SDCM: 3 step L70B20 Durata 50.000h Dimmerabili 0-100% DALI - DMX - 1-10V
GRAZING		Stripled ad effetto luce radente grazie alle ottiche posizionate su ogni singolo LED. Indicata laddove si vuole enfatizzare la texture di una parete. Da installare a pochi centimetri dalla parete, permette di ottenere una leggera tridimensionalità che cambia totalmente la lettura della superficie illuminata. Interamente rivestita da materiale sigillante per garantire un alto grado di protezione (IP67).	Ra>90 ANSI/SDCM: 3 step L70B20 Durata 30.000h Dimmerabili 0-100% DALI - DMX
WALL WASHER		Grazie al riflettore asimmetrico posto su ogni singolo LED, questa striscia dalla potenza importante è in grado di creare un perfetto effetto wall washer illuminando in maniera uniforme una parete. Interamente rivestita da materiale sigillante per garantire un alto grado di protezione (IP67).	Ra>90 ANSI/SDCM: 3 step L70B20 Durata 30.000h Dimmerabili 0-100% DALI - DMX

PRESTAZIONI	GRADO IP	
240LED/m - 14W/m - 1330lm/m* 240LED/m - 19W/m - 1710lm/m* 240LED/m - 24W/m - 2090lm/m*	IP20 - IP65	
240LED/m - 24W/m - 3260lm/m* 240LED/m - 22W/m - 2835lm/m*	IP20 IP68	
128LED/m - 11,5W/m - 2060lm/m* 160LED/m - 14,4W/m - 2580lm/m* 240LED/m - 21,6W/m - 3875lm/m* 128LED/m - 11,5W/m - 1955lm/m* 160LED/m - 14,4W/m - 2450lm/m* 240LED/m - 21,6W/m - 3685lm/m*	IP20 IP68	
42LED/m - 19,2W/m - 1800lm/m*	IP67	
30LED/m - 19,2W/m - 1450lm/m*	IP67	

* I valori di flusso fanno riferimento alla temperatura colore 3000K.

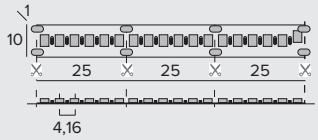
LIGHTWAVES PRO240 IP20

24Vdc | Ra>95 | Flusso apparecchio 3000K da 1330lm/m a 2090lm/m | Rolla da 5000mm

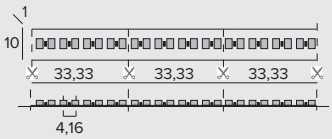


Prodotto	Ra+K		Potenza		IP	
L001	**927**	Ra>95 2700K	**14**	14W/m - 1330lm/m	**20**	IP20
	930	Ra>95 3000K	**19**	19W/m - 1710lm/m		
	935	Ra>95 3500K	**24**	24W/m - 2090lm/m		
	940	Ra>95 4000K				

6 LED (14W-19W)



8 LED (24W)



Nota

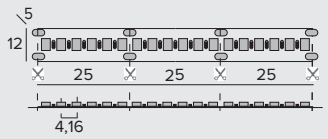
IP20: terminali a cavi liberi.
Lunghezza massima di connessione 5 mt.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.
Codici a completamento e accessori a pagina 361, 363.

LIGHTWAVES PRO240 IP65

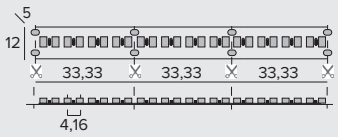
24Vdc | Ra>95 | Flusso apparecchio 3000K da 1330lm/m a 2090lm/m | Rolla da 5000mm

Prodotto	Ra+K		Potenza		IP	
L001	**927**	Ra>95 2700K	**14**	14W/m - 1330lm/m	**65**	IP65
	930	Ra>95 3000K	**19**	19W/m - 1710lm/m		
	935	Ra>95 3500K	**24**	24W/m - 2090lm/m		
	940	Ra>95 4000K				

6 LED (14W-19W)



8 LED (24W)

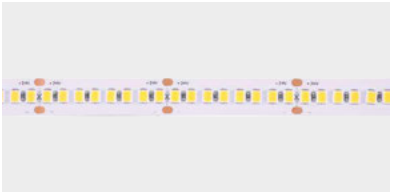


Nota

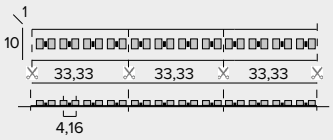
IP65: completa di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.
Per IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.
Codici a completamento e accessori a pagina 361, 363.

LIGHTWAVES PRO EVO IP20

24Vdc | Ra92 | Flusso apparecchio 3000K 3260lm/m | Rolla da 5000mm



8 LED (24W)

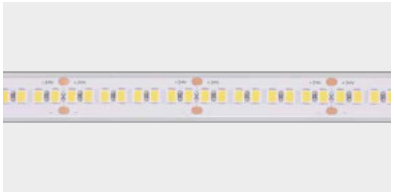


Prodotto	Ra+K		Potenza		IP	
L004	**927**	Ra92 2700K	**24**	24W/m - 3260lm/m	**20**	IP20
	930	Ra92 3000K				
	935	Ra92 3500K				
	940	Ra92 4000K				

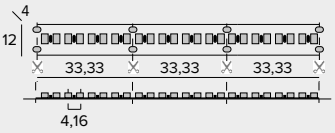
Nota Vedere le istruzioni di installazione per collegare in serie o in parallelo le strisce LED.
Codici a completamento e accessori a pagina 361, 363.

LIGHTWAVES PRO EVO IP68

24Vdc | Ra92 | Flusso apparecchio 3000K 2835lm/m | Rolla da 5000mm



8 LED (22W)



Prodotto	Ra+K		Potenza		IP	
L005	**927**	Ra92 2700K	**22**	22W/m - 2835lm/m	**68**	IP68
	930	Ra92 3000K				
	935	Ra92 3500K				
	940	Ra92 4000K				

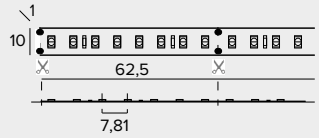
Nota Vedere le istruzioni di installazione per collegare in serie o in parallelo le strisce LED.
Codici a completamento e accessori a pagina 361, 363.

LIGHTWAVES HIGH EFFICIENCY IP20

24Vdc | Ra92 | Flusso apparecchio 3000K da 2060lm/m a 3875lm/m | Rolla da 5000mm

Prodotto	Ra+K		Potenza		IP	
L006	**927**	Ra92 2700K	**11**	11,5W/m - 2060lm/m	**20**	IP20
	930	Ra92 3000K	**14**	14,4W/m - 2580lm/m		
	935	Ra92 3500K	**21**	21,6W/m - 3875lm/m		
	940	Ra92 4000K				

8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)

8 LED (21,6W)

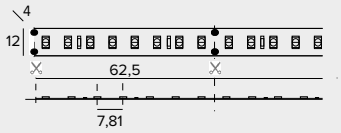
Nota Vedere le istruzioni di installazione per collegare in serie o in parallelo le strisce LED.
Codici a completamento e accessori a pagina 361, 363.

LIGHTWAVES HIGH EFFICIENCY IP68

24Vdc | Ra92 | Flusso apparecchio 3000K da 1955lm/m a 3685lm/m | Rolla da 5000mm

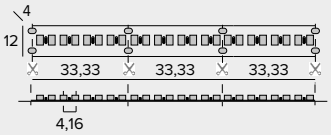
Prodotto	Ra+K		Potenza		IP	
L006	**927**	Ra92 2700K	**11**	11,5W/m - 1955lm/m	**68**	IP68
	930	Ra92 3000K	**14**	14,4W/m - 2450lm/m		
	935	Ra92 3500K	**21**	21,6W/m - 3685lm/m		
	940	Ra92 4000K				

8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)

8 LED (21,6W)



Nota Vedere le istruzioni di installazione per collegare in serie o in parallelo le strisce LED.
Codici a completamento e accessori a pagina 361, 363.

Codici accessori

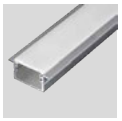
Profili

Dimensioni LxHxP mm	Versione	Codice
2000x12x16	PRAP20	**PRAP20-2MK**
2000x13x21	PRAP68	**PRAP68-2MK**

Profilo in alluminio estruso 6063 completo di schermo diffondente in PC bianco per montaggio a superficie.
Impiegabile con strisce LED di larghezza massima: 12 mm (PRAP20) e 15 mm (PRAP68).
Massima potenza consigliata: 20W/m (PRAP20) e 25W/m (PRAP68).
In caso di alloggiamento di strip IP65 o IP68, i connettori restano fuori dal profilo.
Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

Codice
KTPRAP20
KTPRAP68

Kit accessori per PRAP.
Comprende 10 supporti, 5 tappi di chiusura senza foro e 5 tappi di chiusura con foro.



Dimensioni LxHxP mm	Versione	Codice
2000x12x24	PRIN20	**PRIN20-2MK**
2000x13x29	PRIN68	**PRIN68-2MK**

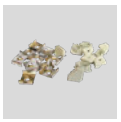
Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco per montaggio in incasso.
Impiegabile con strisce LED di larghezza massima: 13 mm (PRIN20) e 17 mm (PRIN68).
Massima potenza consigliata: 20W/m (PRIN20) e 25W/m (PRIN68).
In caso di alloggiamento di strip IP65 o IP68, i connettori restano fuori dal profilo.
Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

Codice
KTPRIN20
KTPRIN68

Kit accessori per PRIN.
Comprende 10 supporti, 5 tappi di chiusura senza foro e 5 tappi di chiusura con foro.

Dimensioni LxHxP mm	Versione	Codice
2000x19x19	PRAN20	**PRAN20-2MK**
2000x24x24	PRAN68	**PRAN68-2MK**

Profilo in alluminio estruso 6063 completo di schermo diffondente in PC bianco per montaggio in appoggio angolare.
Impiegabile con strisce LED di larghezza massima: 10 mm (PRAN20) e 14 mm (PRAN68).
Massima potenza consigliata: 20W/m (PRAN20) e 25W/m (PRAN68).
Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro).



Codice
KTPRAN20
KTPRAN68

Kit accessori per PRAN.
Comprende 10 supporti, 5 tappi di chiusura senza foro e 5 tappi di chiusura con foro.

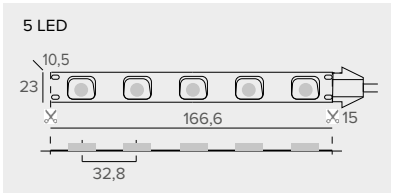
Sistema di fissaggio

Codice
A066

Kit di taglio e montaggio per PRO240 - IP65.
Comprende 4 connettori M/F - lunghezza cavetto 15 cm, 10 ponticelli in silicone.

LIGHTWAVES WALL WASHER

24Vdc | Ra>90 | Flusso apparecchio 3000K 1450lm/m | Rolla da 5000mm

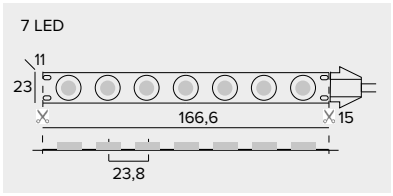


Prodotto	Ra+K		Potenza		IP	
L002	**927**	Ra>90 2700K	**19**	19,2W/m - 1450lm/m	**67**	IP67
	930	Ra>90 3000K				
	935	Ra>90 3500K				
	940	Ra>90 4000K				

Nota
Completo di cavetto su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.
Utilizzare i connettori a 2 PIN inclusi nel kit codice A069 per connettere spezzoni di striscia fino ad un massimo di 5 metri.
Codici a completamento e accessori a pagina 362, 363.

LIGHTWAVES GRAZING

24Vdc | Ra>90 | Flusso apparecchio 3000K 1800lm/m | Rolla da 5000mm



Prodotto	Ra+K		Potenza		IP	
L003	**927**	Ra>90 2700K	**19**	19,2W/m - 1800lm/m	**67**	IP67
	930	Ra>90 3000K				
	935	Ra>90 3500K				
	940	Ra>90 4000K				

Nota
Completo di cavetto su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.
Utilizzare i connettori a 2 PIN inclusi nel kit codice A069 per connettere spezzoni di striscia fino ad un massimo di 5 metri.
Codici a completamento e accessori a pagina 362, 363.

Codici a completamento e accessori

LIGHTWAVES WALL WASHER - GRAZING

Codici accessori

Sistema di fissaggio

Codice
A069

Kit di taglio e montaggio per Strip IP67.
Comprende 4 connettori a 2 PIN, 2 cavetti connettore maschio a 2 PIN, 2 cavetti connettore femmina a 2 PIN.

Codice
A068

Luce UV per fissaggio veloce della colla.

Codice
A067

Kit clips di metallo - 10 pezzi.

Codici a completamento

Alimentazione

Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
280x17x30	50W	110-260Vac	24 Vdc	IP20	**SLD-50-24**
320x17x30	80W	110-260Vac	24 Vdc	IP20	**SLD-80-24**

Alimentatore elettronico.

Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
140x32x63	100W	100-240Vac	24 Vdc	IP67	**XLG-100-24-A**
180x36x63	150W	100-240Vac	24 Vdc	IP67	**XLG-150-24-A**
199x36x63	200W	100-240Vac	24 Vdc	IP67	**XLG-200-24-A**
244x38x71	240W	100-240Vac	24 Vdc	IP65	**ELG-240-24A-3Y**
252x44x90	320W	100-240Vac	24 Vdc	IP67	**HLG-320H-24**
280x49x144	600W	100-240Vac	24 Vdc	IP67	**HLG-600H-24A**

Alimentatore elettronico.

Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
199x36x63	96W	200-260Vac	24 Vdc	IP67	**ELG-100-24DA-3Y**
219x36x63	150W	200-260Vac	24 Vdc	IP67	**ELG-150-24DA-3Y**
244x38x71	200W	200-260Vac	24 Vdc	IP67	**ELG-200-24DA-3Y**
244x38x71	240W	200-260Vac	24 Vdc	IP67	**ELG-240-24DA-3Y**

Alimentatore DALI.

Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
200x42x70	80W	220-240Vac	24 Vdc	IP67	**ZK7380-D**

Alimentatore dimmerabile TRIAC.

Codici accessori

Sistemi di controllo

	Codice
	ZKCDAFF

Controller DALI a due canali.

	Codice
	ZKC1-10FF

Controller 1-10V a un canale.
Corrente massima 8A.

INCASSI A TERRA

Outdoor

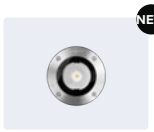
Incassi a terra | Circolari

KEPLERO

366

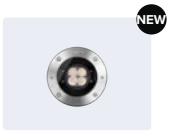
Ø 280mm
Fisso
Orientabile

RGBW



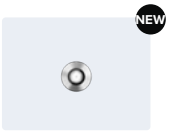
Ø 160mm
Fisso
Orientabile

RGBW



Ø 160mm - Inox
Fisso
Orientabile

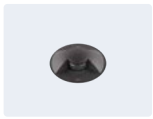
Ø 80mm
Fisso



Ø 50mm
Fisso

TITANO

398



Ø 169mm

Incassi a terra | Lineari

JEDI

400

RGBW

JEDI COMPACT

406

RGBW

MERCURE

428

KEPLERO

Gamma rinnovata di up-light da incasso caratterizzata da grande solidità, robustezza, ampio parco ottiche e alte performance. Quattro taglie diverse, diversi pacchetti lumen per illuminare dalle piccole sculture alle architetture di grandi dimensioni.

INSTALLAZIONE
- Incasso a terra

LUCE
- D'accento
- Morbida controllata
- Wall Washer
- Zoom

TEMPERATURA COLORE
- 2700K
- 3000K
- 4000K
- RGBW

CONTROLLO
- On-Off
- Dali
- Casambi
- DMX

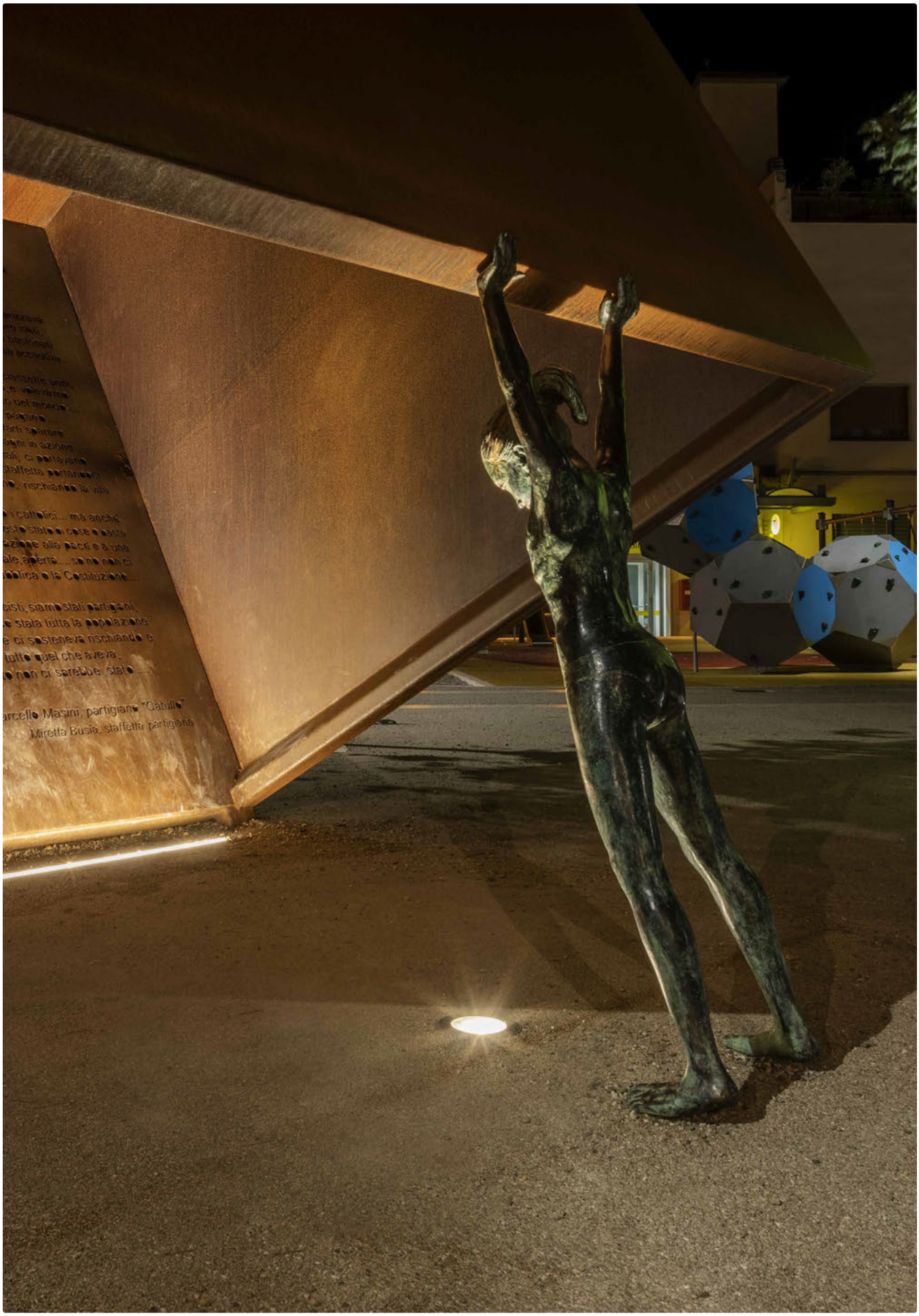
ALIMENTAZIONE
- 220-240V classe II
- 24V classe III

GRADO DI PROTEZIONE
- IP66 IP67
- IP68 IP69

RESISTENZA
- Carrabile
- Calpestabile
- IK10 IK08
- Trattamento cataforesi

FINITURA
- Acciaio inox
- Copper Bronze

SU RICHIESTA
- 3500K 110-277V


arcello Masini, partigiano "Catullo"
Miretta Busia, staffetta partigiana

Ø280

Profondità solo apparecchio
202mm
Profondità con pozzetto
225mm

Ø160

Profondità solo apparecchio
167mm
Profondità con pozzetto
200mm

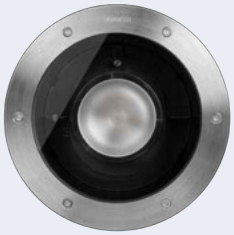
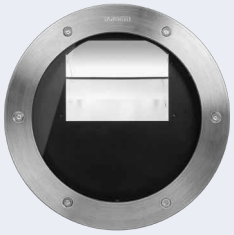
La gamma Keplero è disponibile in 4 taglie diverse. Tutte le versioni sono caratterizzate da una grande resistenza, alta efficienza e qualità dell'effetto luminoso.

Ø80

Profondità solo apparecchio
56mm
Profondità con pozzetto
80mm

Ø50

Profondità solo apparecchio
37mm
Profondità con pozzetto
60mm

	KEPLERO 280	KEPLERO 160
ZOOM	 19° - 64° Fino a 3124lm	 15°-61° Fino a 1221lm
FISSO	 New 10° \ 29° \ 51° Fino a 4223lm	 New 11° \ 18° \ 40° Fino a 1501lm New **Corpo in acciaio** 11° \ 23° \ 45° Fino a 646lm
ORIENTABILE	 New 5° 1407lm New 11° \ 21° \ 44° Fino a 3518lm	 New 11° \18° \ 40° Fino a 1514lm 11° \ 23° \ 45° Fino a 1153lm 5° 218 lm
WALL WASHER	 38° x 100° 2506lm	 34° x 84° 968lm

2700K 3000K 4000K RGBW

2700K 3000K 4000K RGBW

KEPLERO 80

New
21° \ 39° \ 53°
Fino a 704lm

New
Honeycomb
18° \ 29° \ 38°
Fino a 427lm

New
Schermo asimmetrico
34° x 84°
fino a 205lm

2700K 3000K 4000K

KEPLERO 50

New
19° \ 32°
Fino a 161 lm

New
Honeycomb
17° \25°
Fino a 103lm

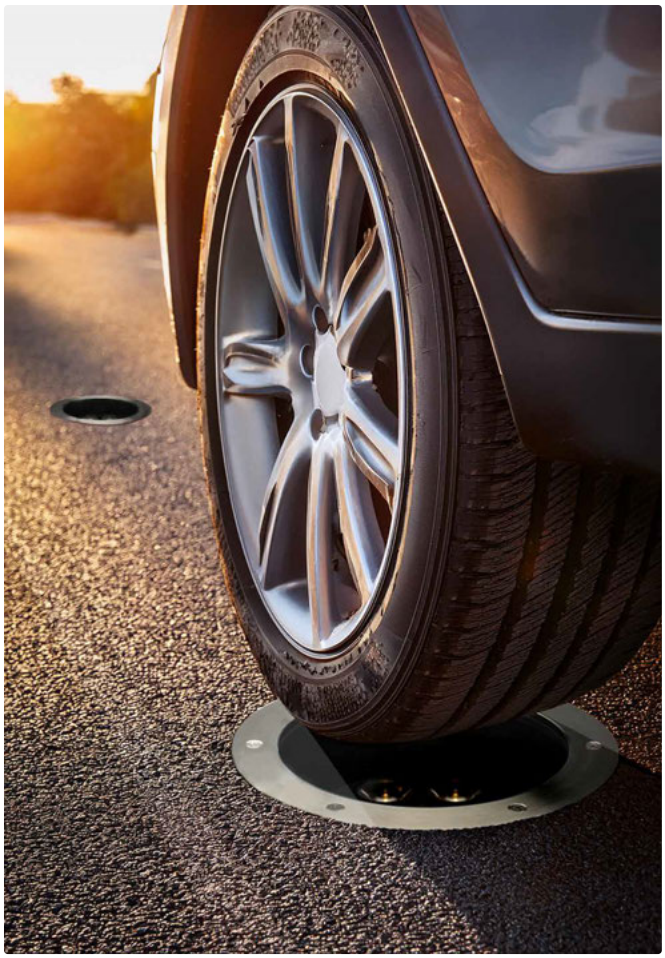
New
Schermo asimmetrico
34° x 84°
fino a 32lm

2700K 3000K 4000K

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

Alta resistenza alla corrosione
Il corpo in pressofusione è realizzato con una "lega primaria" in alluminio a basso contenuto di rame che ne accresce la resistenza alla corrosione. 8µm di anodizzazione, 15/40µm di trattamento di cataforesi e 100µm di vernice in poliestere nera sulla parte superiore, garantiscono protezione a tutte le superfici esposte. Grazie a questi trattamenti Keplero può essere installato fino a 5 metri dal mare (no immersone), pur mantenendo la garanzia di 5 anni. Resistenza al test nebbia salina 1400h.

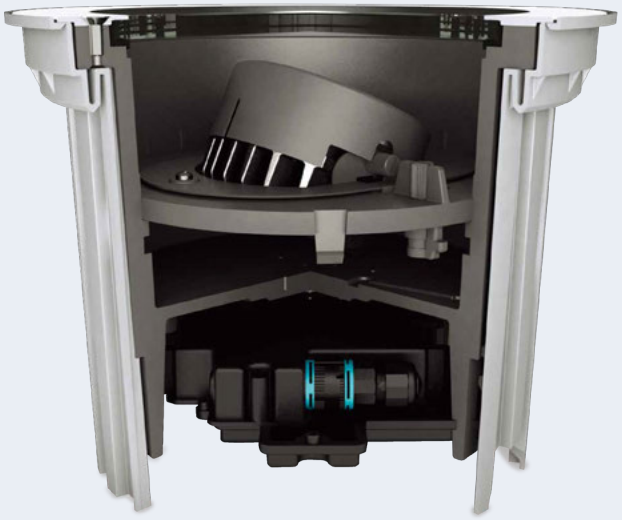
Nuove versioni con corpo in acciaio inox
Per offrire il massimo in termini di resistenza agli ambienti ostili e alla corrosione Keplero 160 è disponibile anche in versione con corpo in acciaio inossidabile AISI 316.

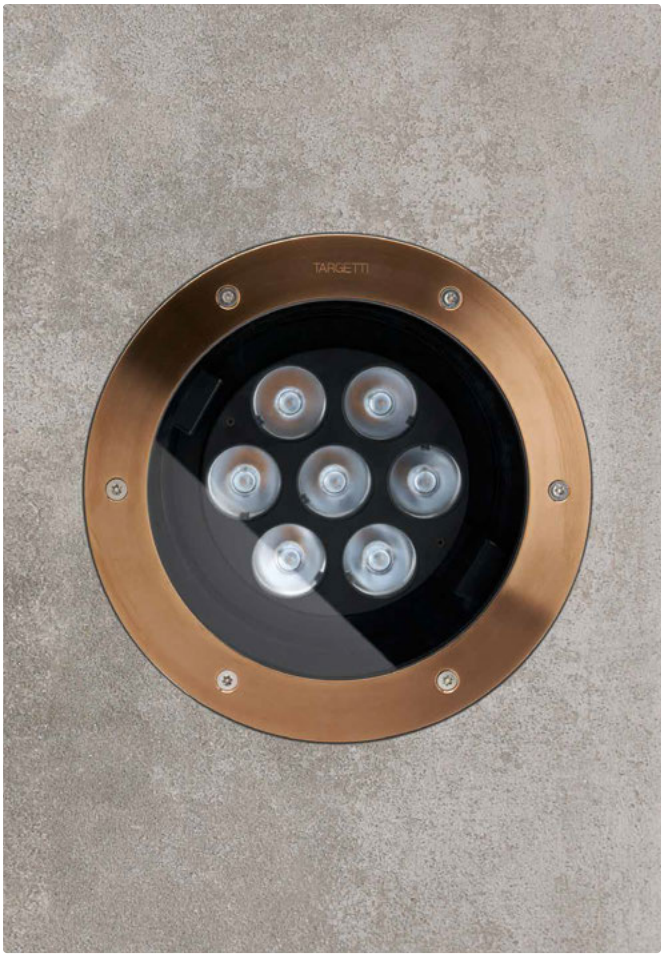


Gamma carrabile
L'intera gamma Keplero
è calpestabile e carrabile (IK10)
in conformità con la norma
EN 60598-2-3.

Resistenti ai lavaggi ad alta pressione
Il vetro ha una guarnizione a "C che lo avvolge e isola perfettamente la camera ottica garantendo un grado di protezione **IP69** conforme alla **IEC/EN 60529**. Ciò consente agli apparecchi di resistere a lavaggi a vapore e ad alta pressione.

Le versioni 280 e 160 hanno driver integrato e connettori IP68 predisposti per il collegamento IN e OUT in looping per un cablaggio sicuro e rapido.

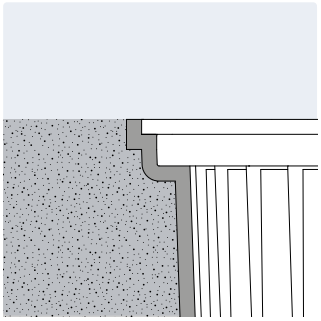


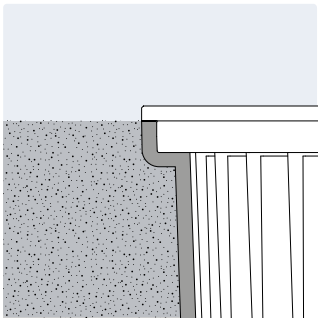


Idonei all'installazione in aree pubbliche calpestabili
Le versioni 280 e 160 sono disponibili con vetro extra chiaro oppure con serigrafia antiscivolo conforme alla norma DIN 51130 R13 che rende l'apparecchio idoneo all'installazione nelle aree pubbliche per limitare il rischio di scivolamento sui vetri degli apparecchi in caso di pioggia.

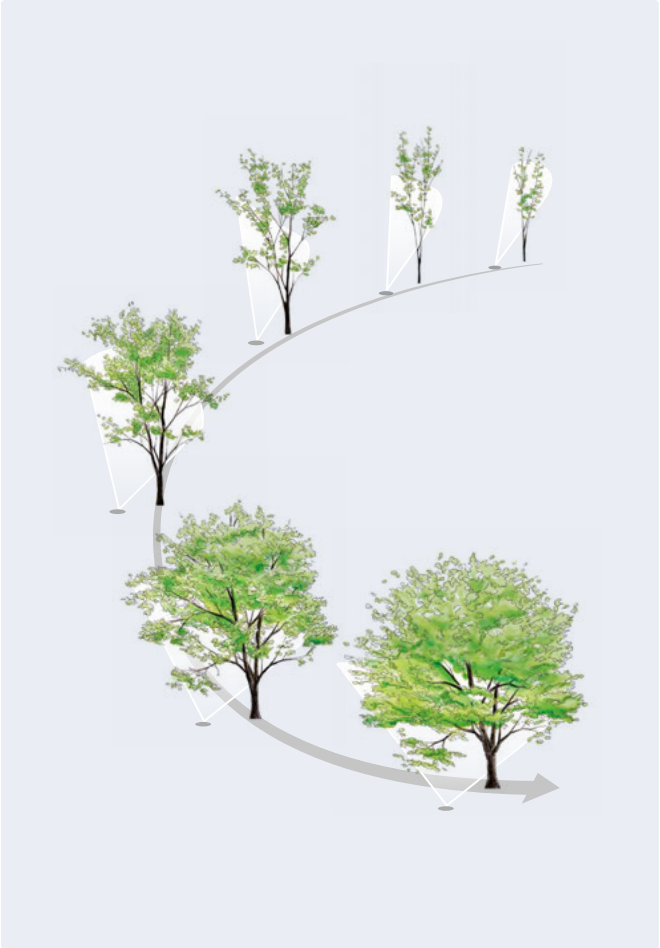
Doppia finitura e tipologia di installazione
Anello in acciaio inox AISI 316L con finitura naturale o finitura copper PVD (Phisical Vapor Deposit) per le versioni dai diametri più grandi. Entrambe le finiture garantiscono la massima resistenza alla corrosione.

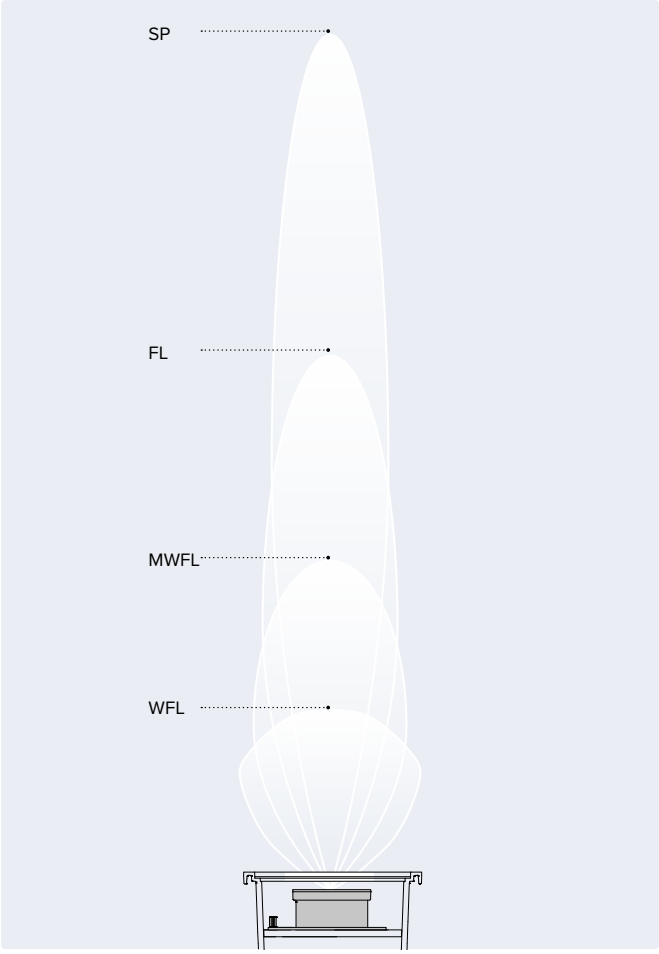
L'anello può essere installato a filo o in sporgenza utilizzando lo stesso pozzetto di installazione accessorio, ma rimuovendo semplicemente la cornice in nylon.



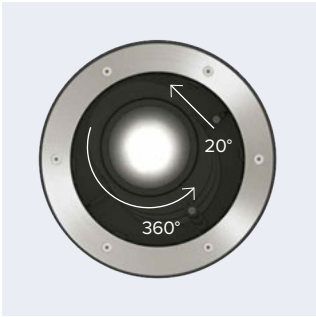


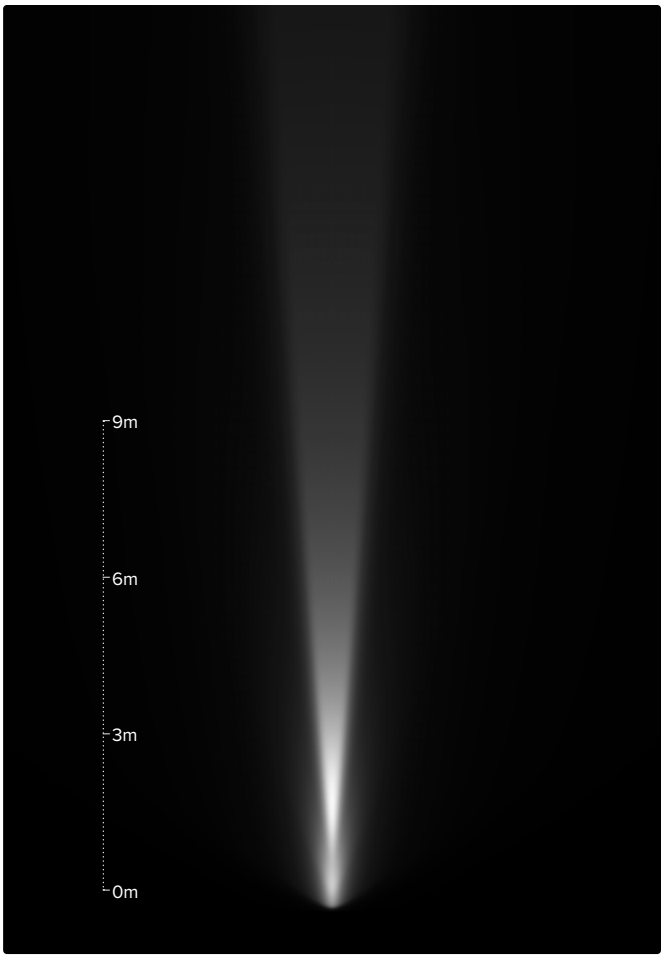
FIRE LANE





Ottica Zoom
La solidità e la staticità di un incasso a terra si contrappone alla dinamicità di un sistema ottico unico che dà vita a innumerevoli effetti luminosi. La geometria dell'emissione può essere modificata grazie al sistema ottico brevettato di Targetti che consente di variare l'apertura di fascio con il movimento manuale della camera ottica. In pochi semplici mosse è possibile passare da spot a wide flood e orientare il fascio fino a 20°.

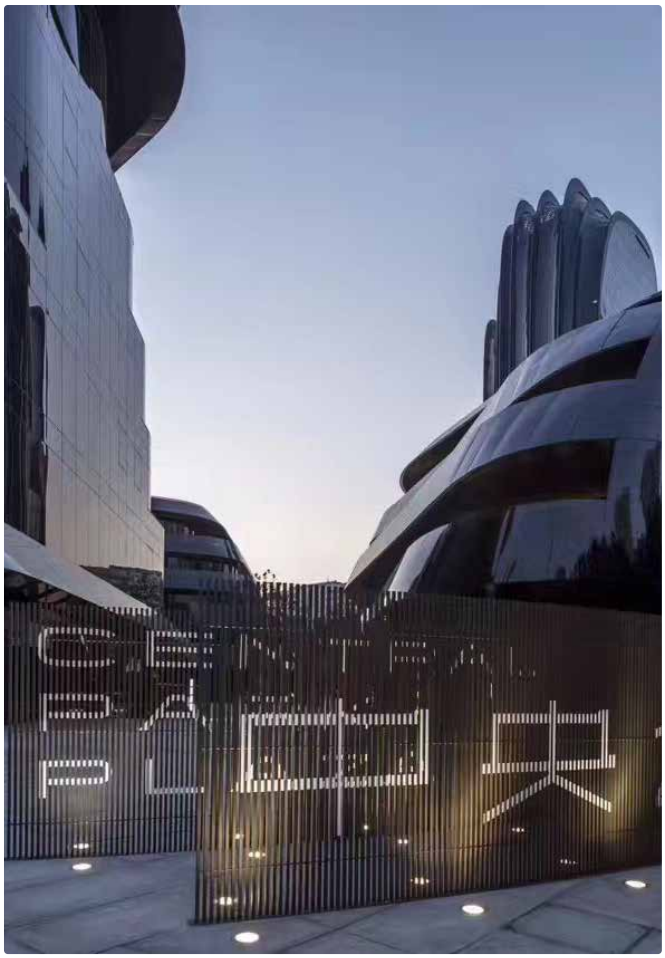


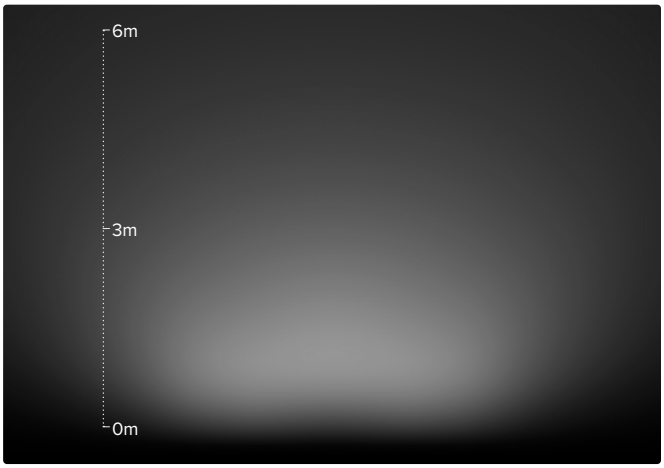


Ottica con lenti orientabile
Le versioni orientabili con lenti sono la soluzione per una illuminazione di assoluta precisione.
Le lenti in PMMA che equipaggiano la scheda LED, abbinate ad un filtro olografico, potenziano l'emissione delle sorgenti e permettono di ottenere fasci perfettamente puliti e precisi. Questo rende Keplero ideale per illuminare facciate anche di grande altezza, soprattutto laddove si vogliano evidenziare con precisione particolari e dettagli.

L'ottica 5° è la più sorprendente ed efficace.
Con un'Imax=67553cd/Klm permette di illuminare elementi architettonici anche da grandi distanze.

Ghiere graduate permettono di riconoscere il puntamento, e di replicarlo con semplicità.



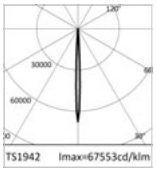


Ottica fissa con riflettore
Equipaggiato con ottica fixed, Keplero offre prestazioni elevate per una illuminazione di qualità ad alta efficienza. Disponibili in diverse aperture di fascio, Keplero 280 e Keplero 160 con ottica fixed sono dotati di riflettore per un effetto di luce morbido. Le taglie più piccole, Keplero 80 e Keplero 50, hanno un sistema ottico con lenti per fasci precisi e puliti e sono disponibili anche con schermi antiabbagliamento integrati.

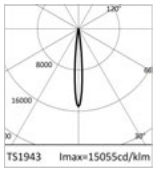
Ottica Wall Washer
La versione 280 fornisce un'illuminazione uniforme sulle superfici verticali. Il sistema ottico ibrido, costituito da una lente, da un filtro olografico e da un riflettore appositamente progettato, garantisce non solo una completa uniformità sulla superficie verticale ma anche l'«attacco» della luce molto vicino al pavimento.

KEPLERO 280 ORIENTABILE
Fino a 96lm/W
Da 1407lm a 3518lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra80

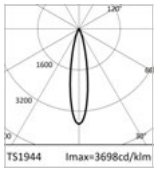
LENTE



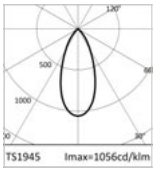
NSP 5°



SP 11°



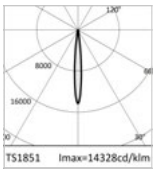
FL 21°



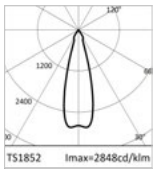
MWFL 44°

KEPLERO 280 FISSO
Fino a 125lm/W
Da 4193lm a 4223lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra80

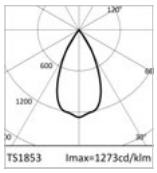
RIFLETTORE



NSP 10°



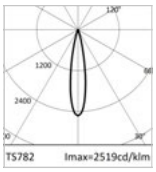
FL 29°



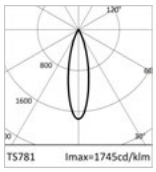
MWFL 51°

KEPLERO 280 ZOOM
Fino a 91lm/W
Da 1801lm a 3124lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra80

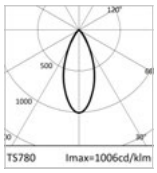
ZOOM



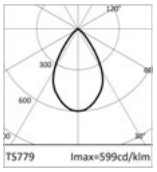
SP 19°



FL 26°



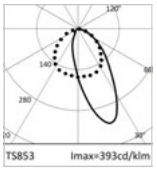
MWFL 43°



WFL 64°

KEPLERO 280 WW
Fino a 73lm/W
2506lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra80

RIFLETTORE

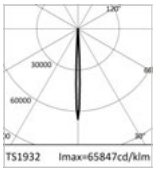


WW

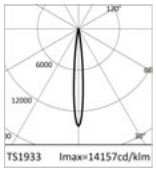
*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

KEPLERO 160 ORIENTABILE
Fino a 112lm/W
Da 218lm a 1514lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra80

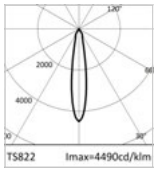
LENTE



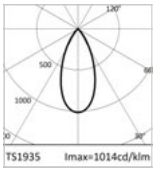
NSP 5°



SP 11°



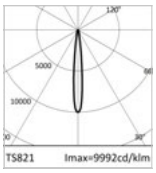
FL 23°



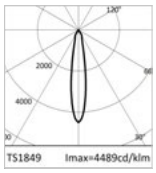
MWFL 45°

KEPLERO 160 ORIENTABILE E FISSO
Fino a 112lm/W
Da 218lm a 1514lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra80

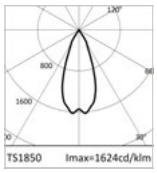
RIFLETTORE



SP 11°



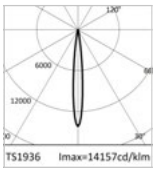
SP 18°



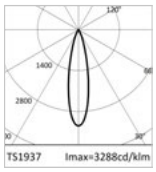
FL 40°

KEPLERO 160 INOX FISSO
Fino a 93lm/W
Da 563lm a 646lm
3000K - 4000K
Ra80

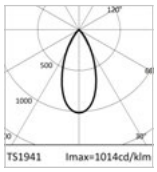
LENTE



SP 11°



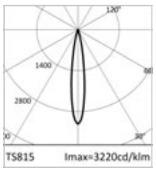
FL 23°



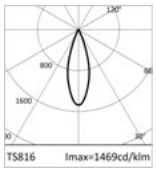
MWFL 45°

KEPLERO 160 ZOOM
Fino a 95lm/W
Da 661lm a 1221lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra80

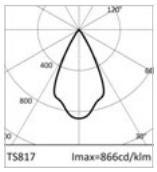
ZOOM



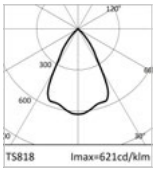
SP 15°



FL 32°

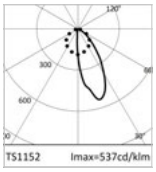


MWFL 53°



WFL 61°

KEPLERO 160 WALL WASHER
Fino a 72lm/W
968lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra80

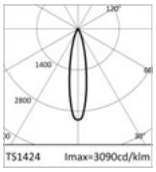


WW

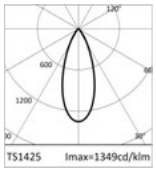
*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

KEPLERO 80 FISSO
Fino a 107lm/W
Da 182lm a 704lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra80

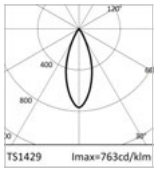
LENTE



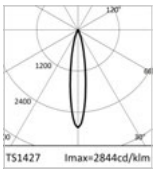
SP 21°



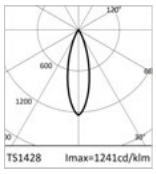
FL 39°



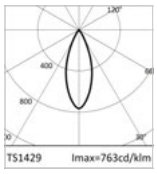
WFL 53°



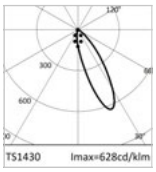
SP +
Honeycomb



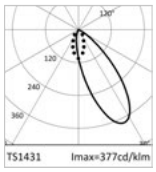
FL +
Honeycomb



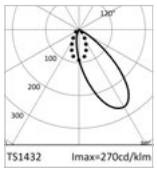
MWFL +
Honeycomb



FL + Schermo
asimmetrico



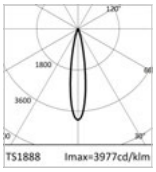
FL + Schermo
asimmetrico



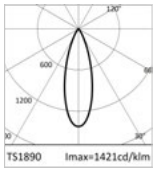
MWL + Schermo
asimmetrico

KEPLERO 50 FISSO
Fino a 60lm/W
Da 29lm a 161lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra80

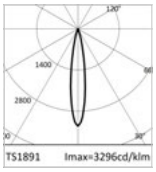
LENTE



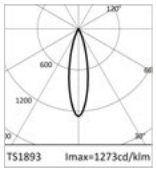
SP 19°



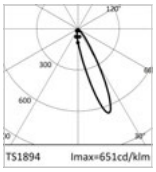
FL 32°



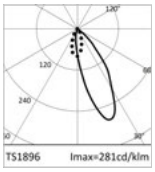
SP +
Honeycomb



FL +
Honeycomb



SP + Schermo
asimmetrico

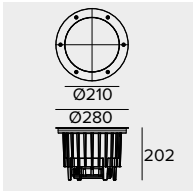


FL + Schermo
asimmetrico

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

KEPLERO 280 Orientabile

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1407lm a 3518lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Vetro		Colore	
E013	**VNL**	NSP 5° - 16W	**827**	Ra80 2700K	**EL**	ON-OFF	**C**	Chiaro	**SS**	
	SPL	SP 11° - 39W	**830**	Ra80 3000K	**DA**	DALI	**A**	Antiscivolo	**CB**	
	MFL	FL 21° - 39W	**840**	Ra80 4000K						
	FLL	MWFL 44° - 39W								

Nota

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13.
Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.
Codici a completamento e accessori a pagina 390.

KEPLERO 280 Fisso

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 4193lm a 4223lm

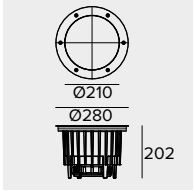
Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Vetro		Colore	
E014	**NSR**	NSP 10° - 35W	**827**	Ra80 2700K	**EL**	ON-OFF	**C**	Chiaro	**SS**	
	MFR	FL 29° - 34W	**830**	Ra80 3000K	**DA**	DALI	**A**	Antiscivolo	**CB**	
	MWR	WFL 51° - 34W	**840**	Ra80 4000K						

Nota

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13.
Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.
Codici a completamento e accessori a pagina 390.

KEPLERO 280 Zoom

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1801lm a 3124lm



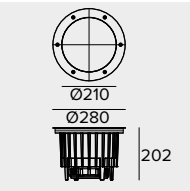
Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Vetro		Colore	
E013	**ZMH**	SP 19°, FL 26°, MWFL 43°, WFL 64° 35W	**827**	Ra80 2700K	**EL**	ON-OFF	**C**	Chiaro	**SS**	
			830	Ra80 3000K	**DA**	DALI	**A**	Antiscivolo	**CB**	
			840	Ra80 4000K						

Nota

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13.
Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.
Codici a completamento e accessori a pagina 390.

KEPLERO 280 Wall Washer

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 2506lm



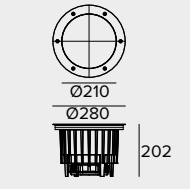
Prodotto	Ottica	Ra+K	Driver	Vetro	Colore
E013	**WWH** WW - 35W	**827** Ra80 2700K	**EL** ON-OFF	**C** Chiaro	**SS**
		830 Ra80 3000K	**DA** DALI	**A** Antiscivolo	**CB**
		840 Ra80 4000K			

Nota

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13.
Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.
Codici a completamento e accessori a pagina 390.

KEPLERO 280 Zoom RGBW

120-277V | Flusso apparecchio fino a 1403lm | RGBW W=4000K



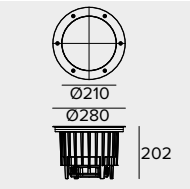
Prodotto	Ottica	Ra+K	Driver	Vetro	Colore
E013	**ZMH** SP 23°, FL 32°, MWFL 51°, WFL 72° 56W	**RGW** RGBW	**MX** DMX RDM	**C** Chiaro	**SS**
				A Antiscivolo	**CB**

Nota

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.
Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13.
Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.
Codici a completamento e accessori a pagina 390.

KEPLERO 280 Wall Washer RGBW

120-277V | Flusso apparecchio fino a 1091lm | RGBW W=4000K



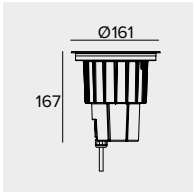
Prodotto	Ottica	Ra+K	Driver	Vetro	Colore
E013	**WWH** WW - 56W	**RGW** RGBW	**MX** DMX RDM	**C** Chiaro	**SS**
				A Antiscivolo	**CB**

Nota

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.
Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13.
Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.
Codici a completamento e accessori a pagina 390.

KEPLERO 160 Orientabile

110-240V | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 218lm a 1514lm



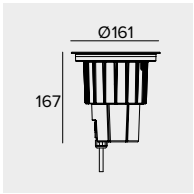
Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Vetro		Colore	
E015	**VNL**	NSP 5° - 5W	**827**	Ra80 2700K	**EL**	ON-OFF	**C**	Chiaro	**SS**	
	SPL	SP 11° - 13W	**830**	Ra80 3000K	**DA**	DALI	**A**	Antiscivolo	**CB**	
	MFL	FL 23° - 13W	**840**	Ra80 4000K						
	FLL	MWFL 45° - 13W								
	SPR	SP 11° - 14W								
	MFR	SP 18° - 14W								
	FLR	FL 40° - 14W								

Nota **Temperatura colore 2700K non disponibile per le versioni con ottica SPL, MFL, FLL.**

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13.
Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.
Codici a completamento e accessori a pagina 392.

KEPLERO 160 Fisso

110-240V | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1486lm a 1501lm

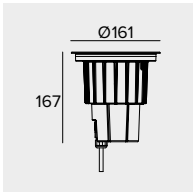


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Vetro		Colore	
E016	**SPR**	SP 11° - 14W	**827**	Ra80 2700K	**EL**	ON-OFF	**C**	Chiaro	**SS**	
	MFR	SP 18° - 14W	**830**	Ra80 3000K	**DA**	DALI	**A**	Antiscivolo	**CB**	
	FLR	FL 40° - 14W	**840**	Ra80 4000K						

Nota Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.
IP68: l'apparecchio non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13.
Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.
Codici a completamento e accessori a pagina 392.

KEPLERO 160 Zoom

110-240V | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 661lm a 1221lm

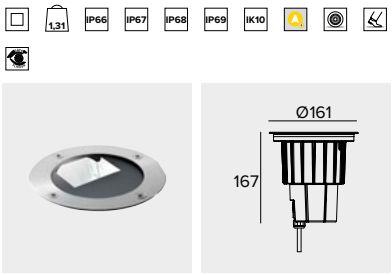


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Vetro		Colore	
E015	**ZMH**	SP 15°, FL 32°, MWFL 53°, WFL 61° 14W	**827**	Ra80 2700K	**EL**	ON-OFF	**C**	Chiaro	**SS**	
			830	Ra80 3000K	**DA**	DALI	**A**	Antiscivolo	**CB**	
			840	Ra80 4000K						

Nota Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.
IP68: l'apparecchio non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13.
Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.
Codici a completamento e accessori a pagina 392.

KEPLERO 160 Wall Washer

110-240V | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 968lm



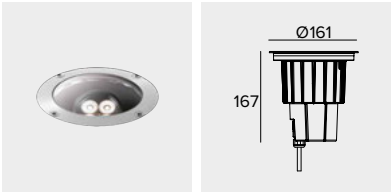
Prodotto	Ottica	Ra+K	Driver	Vetro	Colore
E016	**WWH** WW - 14W	**827** Ra80 2700K	**EL** ON-OFF	**C** Chiaro	**SS**
		830 Ra80 3000K	**DA** DALI	**A** Antiscivolo	**CB**
		840 Ra80 4000K			

Nota

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.
IP68: l'apparecchio non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13.
Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.
Codici a completamento e accessori a pagina 392.

KEPLERO 160 Orientabile RGBW

450mA | Flusso apparecchio fino a 657lm | RGBW W=6500K



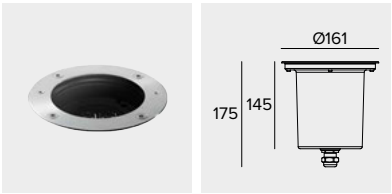
Prodotto	Ottica	Ra+K	Driver	Vetro	Colore
E015	**SPR** SP 18° - 15W	**RGW** RGBW	**MX** DMX	**C** Chiaro	**SS**
	FLR FL 33° - 15W			**A** Antiscivolo	**CB**
	MWR MWFL 49° - 15W				

Nota

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.
IP68: l'apparecchio non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13.
Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.
Codici a completamento e accessori a pagina 392.

KEPLERO 160 Acciaio inossidabile

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 563lm a 646lm



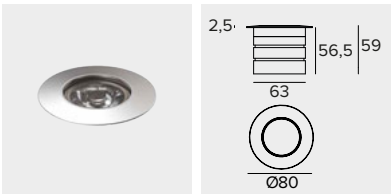
Prodotto	Ottica	Ra+K	Driver	Vetro	Colore
E017	**SPL** SP 11° - 7W	**830** Ra80 3000K	**EL** ON-OFF	**C** Chiaro	**SS**
	FLL FL 23° - 7W	**840** Ra80 4000K	**DA** DALI	**A** Antiscivolo	**CB**
	MFL MWFL 45° - 7W				

Nota

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione in Nylon.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13.
Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini.
Codici a completamento e accessori a pagina 392.

KEPLERO 80

24Vdc | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 673lm a 704lm



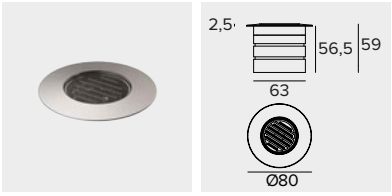
Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Vetro		Colore
E021	**SPL**	SP 21° - 7W	**827**	Ra80 2700K	**24**	24Vdc	**C**	Chiaro	**SS**
	FLL	FL 39° - 7W	**830**	Ra80 3000K					
	WFL	WFL 53° - 7W	**840**	Ra80 4000K					

Nota

I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 396.

KEPLERO 80 | Schermo asimmetrico

24Vdc | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 182lm a 205lm



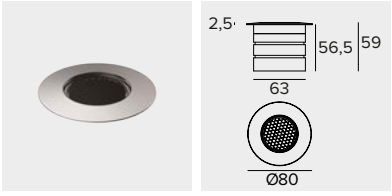
Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Vetro		Colore
E022	**MFL**	SP - ASYM - 7W	**827**	Ra80 2700K	**24**	24Vdc	**C**	Chiaro	**SS**
	FLL	FL - ASYM - 7W	**830**	Ra80 3000K					
	MWL	WFL - ASYM - 7W	**840**	Ra80 4000K					

Nota

I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 396.

KEPLERO 80 | Honeycomb

24Vdc | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 331lm a 427lm



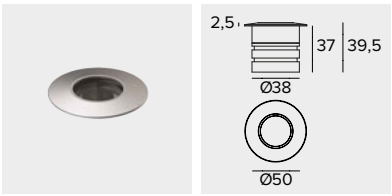
Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Vetro		Colore
E023	**SPL**	SP 18° - 7W	**827**	Ra80 2700K	**24**	24Vdc	**C**	Chiaro	**SS**
	FLL	FL 29° - 7W	**830**	Ra80 3000K					
	MWL	FL 38° - 7W	**840**	Ra80 4000K					

Nota

I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 396.

KEPLERO 50

24Vdc | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 147lm a 161lm



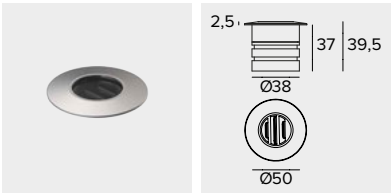
Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Vetro		Colore
E018	**SPL**	SP 19° - 3W	**827**	Ra80 2700K	**24**	24Vdc	**C**	Chiaro	**SS**
	FLL	FL 32° - 3W	**830**	Ra80 3000K					
			840	Ra80 4000K					

Nota

I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 397.

KEPLERO 50 | Schermo asimmetrico

24Vdc | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 29lm a 32lm



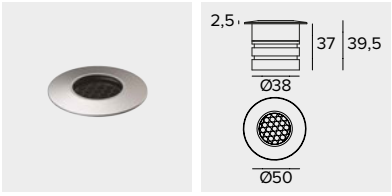
Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Vetro		Colore
E019	**SPL**	SP - ASYM - 3W	**827**	Ra80 2700K	**24**	24Vdc	**C**	Chiaro	**SS**
	FLL	FL - ASYM - 3W	**830**	Ra80 3000K					
			840	Ra80 4000K					

Nota

I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 397.

KEPLERO 50 | Honeycomb

24Vdc | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 82lm a 103lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Vetro		Colore
E020	**SPL**	SP 17° - 3W	**827**	Ra80 2700K	**24**	24Vdc	**C**	Chiaro	**SS**
	MFL	FL 25° - 3W	**830**	Ra80 3000K					
			840	Ra80 4000K					

Nota

I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 397.

Codici a completamento e accessori
KEPLERO 280

Codici a completamento

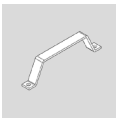
Pozzetto

Codice
1E2394

Pozzetto di installazione in Nylon grigio.
Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente.
Completo di elemento di copertura per l'installazione per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.
Anello a filo Ø 286 H. 225.
Anello sporgente Ø 271 H. 223.

Codici accessori

Utensile



Codice
1E2496

Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.

Codice
1E2495

Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.

Codice
1E0388

Ventosa per il sollevamento del vetro.

Codici accessori KEPLERO 280 Orientabile

Griglia

Codice
A062

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
La griglia è già completa di anello porta accessorio.

Filtro

Codice
A063

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
L'accessorio è già completo di anello porta filtro.

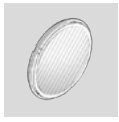
Codici accessori KEPLERO 280 Fisso

Griglia

Codice
A060

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
La griglia è già completa di anello porta accessorio.

Filtro



Codice
A061

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
L'accessorio è già completo di anello porta filtro.

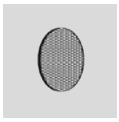
Codici accessori KEPLERO 280 Zoom | KEPLERO 280 Zoom RGBW

Filtro

Ø mm	Codice
101	**1T1696**

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.

Griglia



Ø mm	Codice
101	**1T1699**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.

Otturatore

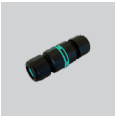
Colore	Codice
◐	**1E2402**

Oscuratore parziale.

Codici a completamento e accessori
KEPLERO 280

Codici accessori KEPLERO 280 Monocromatico

Connettore



Codice

1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Codice

1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Sistemi di controllo

Codice

1E3048

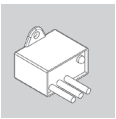
Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice

1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

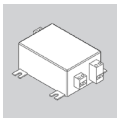
Scaricatore di sovratensione



Codice

A013B

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II.
Tensione di funzionamento 220-240Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP67



Codice

A013D

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE II.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP65

Codici accessori KEPLERO 280 RGBW

Connettore

Codice

1E3184

Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

Sistemi di controllo

Codice

1E2767

Programmatore USB-RDM.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codice

A077

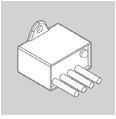
my-SCENARIO Show Store.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codice

1T6499

myScenario Wall.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Scaricatore di sovratensione



Codice

A013A

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67

Codici a completamento e accessori
KEPLERO 160

Codici a completamento

Ø mm	H mm	Codice
166	200	**1E2521**

Pozzetto di installazione.
Pozzetto in Nylon colore grigio.
Per installazioni a filo e in sporgenza.

Codici accessori

Utensile

Codice
1E0388

Ventosa per il sollevamento del vetro.

Codice
1E2495

Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.

Codice
1E2524

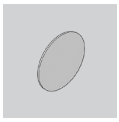
Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.

Codici accessori KEPLERO 160 Orientabile

Filtro

Ø mm	Codice
70	**1T1708**

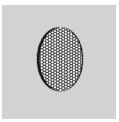
Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
Da completare con anello porta accessori 1T3727 (solo ottiche con riflettore).
Non può essere utilizzato con l'ottica VNL.



Ø mm	Codice
50	**1T4721**

Filtro olografico in PMMA con effetto lama di luce. Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot e flood l'effetto appare più marcato.
Da utilizzare con ottica VNL.

Griglia



Ø mm	Codice
70	**1T1711**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori 1T3727 (solo ottiche con riflettore).
Non può essere utilizzato con l'ottica VNL.

Ø mm	Codice
50	**1T4322**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Completo di filtro olografico diffondente.
Da utilizzare con ottica VNL.

Anello porta accessori

Codice
1T3727

Anello porta accessori in policarbonato trasparente.

Otturatore

Colore	Codice
●	**1E2523**

Oscuratore parziale nero.

Codici a completamento e accessori
KEPLERO 160

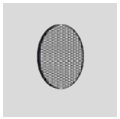
Codici accessori KEPLERO 160 Fisso

Filtro

Ø mm	Codice
70	**1T1708**

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
Da completare con anello porta accessori 1T3727.

Griglia



Ø mm	Codice
70	**1T1711**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori 1T3727.

Anello porta accessori

Codice
1T3727

Anello porta accessori in policarbonato trasparente.

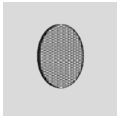
Codici accessori KEPLERO 160 Zoom

Filtro

Ø mm	Codice
70	**1T1708**

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.

Griglia



Ø mm	Codice
70	**1T1711**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.

Otturatore

Colore	Codice
●	**1E2523**

Oscuratore parziale nero.

Codici a completamento e accessori
KEPLERO 160

Codici accessori KEPLERO 160 Monocromatico

Connettore

	Codice
Box di connessione lineare IP66/IP68. 5 poli, di sezione max 1,5mm^2. Diametro del cavo da 7 a 12mm.	**1E2769**

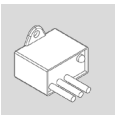
	Codice
Box di connessione multipla IP68. 1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2. Diametro del cavo da 6 a 12mm.	**1E2494**

Sistemi di controllo

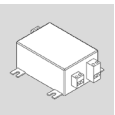
	Codice
Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.	**1E3048**

	Codice
Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.	**1E4369**

Scaricatore di sovratensione



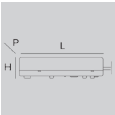
	Codice
Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II. Tensione di funzionamento 220-240Vac. SPD type 2+3. Tensione massima di scarica 10kV. CLASSE II IP67	**A013B**



	Codice
Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE II. Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V. Tensione di funzionamento 230-277Vac. SPD type 2+3. Tensione massima di scarica 10kV. CLASSE II IP65	**A013D**

Codici a completamento e accessori KEPLERO 160 RGBW

Alimentazione



	Codice
Driver 4 canali DMX - 450mA. 50W, LxHxP=220x80x120mm, 110-277Vac. Scatola IP68 in alluminio, verniciata a polvere di colore grigio.	**1E3881**

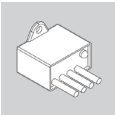
Sistemi di controllo

	Codice
Programmatore USB-RDM. Maggiori dettagli a pagina 678.	**1E2767**

	Codice
my-SCENARIO Show Store. Maggiori dettagli a pagina 678.	**A077**

	Codice
myScenario Wall. Maggiori dettagli a pagina 678.	**1T6499**

Scaricatore di sovratensione

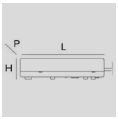


	Codice
Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I. Tensione di funzionamento 230-277Vac. SPD type 2+3. Tensione massima di scarica 10kV. CLASSE I IP67	**A013A**

Codici a completamento e accessori
KEPLERO 80

Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
79x25x38	14,4W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1E4359**
122x26x54	17W	220-240Vac	24Vdc	IP68	**1E4397EL**
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	**1T3726**
140x32x63	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3586**
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3587**
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3588**

Alimentatore elettronico.

Pozzetto

Ø mm	H mm	Codice
75	80	**1E3460**

Pozzetto di installazione.

Codici accessori

Connettore

Codice
1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Codice
1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Sistemi di controllo

Codice
1T6581

Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc.
Ingresso di controllo 1-10V/DALI.
IP20

Codice
1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

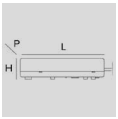
Codice
1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codici a completamento e accessori
KEPLERO 50

Codici a completamento

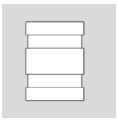
Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
79x25x38	14,4W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1E4359**
122x26x54	17W	220-240Vac	24Vdc	IP68	**1E4397EL**
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	**1T3726**
140x32x63	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3586**
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3587**
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3588**

Alimentatore elettronico.

Pozzetto



Ø mm	H mm	Codice
44	60	**1E3470**

Pozzetto di installazione.

Codici accessori

Connettore

Codice
1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Codice
1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Sistemi di controllo

Codice
1T6581

Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc.
Ingresso di controllo 1-10V/DALI.
IP20

Codice
1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

TITANO

Titano è un apparecchio da semi incasso a terra per l'illuminazione radente del terreno, con emissione mono-direzionale, bidirezionale o pluridirezionale.
Il sistema ottico è stato studiato per un'emissione verticale controllata e un effetto privo di abbagliamento, ma estremamente efficace sulle superfici orizzontali.

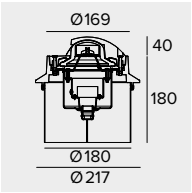
INSTALLAZIONE	LUCE	TEMPERATURA COLORE
Incasso a terra	Radiale	3000K 4000K

CONTROLLO	ALIMENTAZIONE	RESISTENZA	FINITURA
On-Off	220-240V	Carrabile Calpestabile IK10	Ferrite

GRADO DI PROTEZIONE	SU RICHIESTA
IP67	Trattamento cataforesi

TITANO LED

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 47lm a 158lm



Emissione	Driver	Colore	3000K	4000K
MONODIREZIONALE 6W	ON-OFF		**1E2770**	**1E2771**
BIDIREZIONALE 6W	ON-OFF		**1E2772**	**1E2773**
PLURIDIREZIONALE 6W	ON-OFF		**1E2774**	**1E2775**

Nota Codici accessori a pagina 399.

Codici accessori

TITANO LED

Connettore

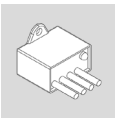
	Codice
	1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

	Codice
	1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Scaricatore di sovratensione



	Codice
	A013A

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67

JEDI INCASSO

Gli apparecchi lineari Jedi in versione incasso offrono la massima resistenza ai carichi e agli atti vandalici. La disponibilità di lunghezze e distribuzioni luminose diverse ne fanno uno strumento flessibile in grado di offrire sempre una soluzione alle esigenze di ogni progetto, in ambito pubblico e privato. Il corpo è completamente sigillato con connessione elettrica esterna tramite connettori IP68 per un installazione rapida Plug & Light. Tramite accessori è possibile l'installazione in fila continua con alimentazione entra-esci.
Disponibili nuove versioni RGBW.

INSTALLAZIONE
- Incasso a terra

EMISSIONE
- Diretta

LUCE
- D'accento
- Morbida controllata
- Wall Washer
- Grazing

TEMPERATURA COLORE
- 3000K
- 4000K
- RGBW

CONTROLLO
- On-Off
- 1—10V Dimming
- Dali
- Casambi
- DMX

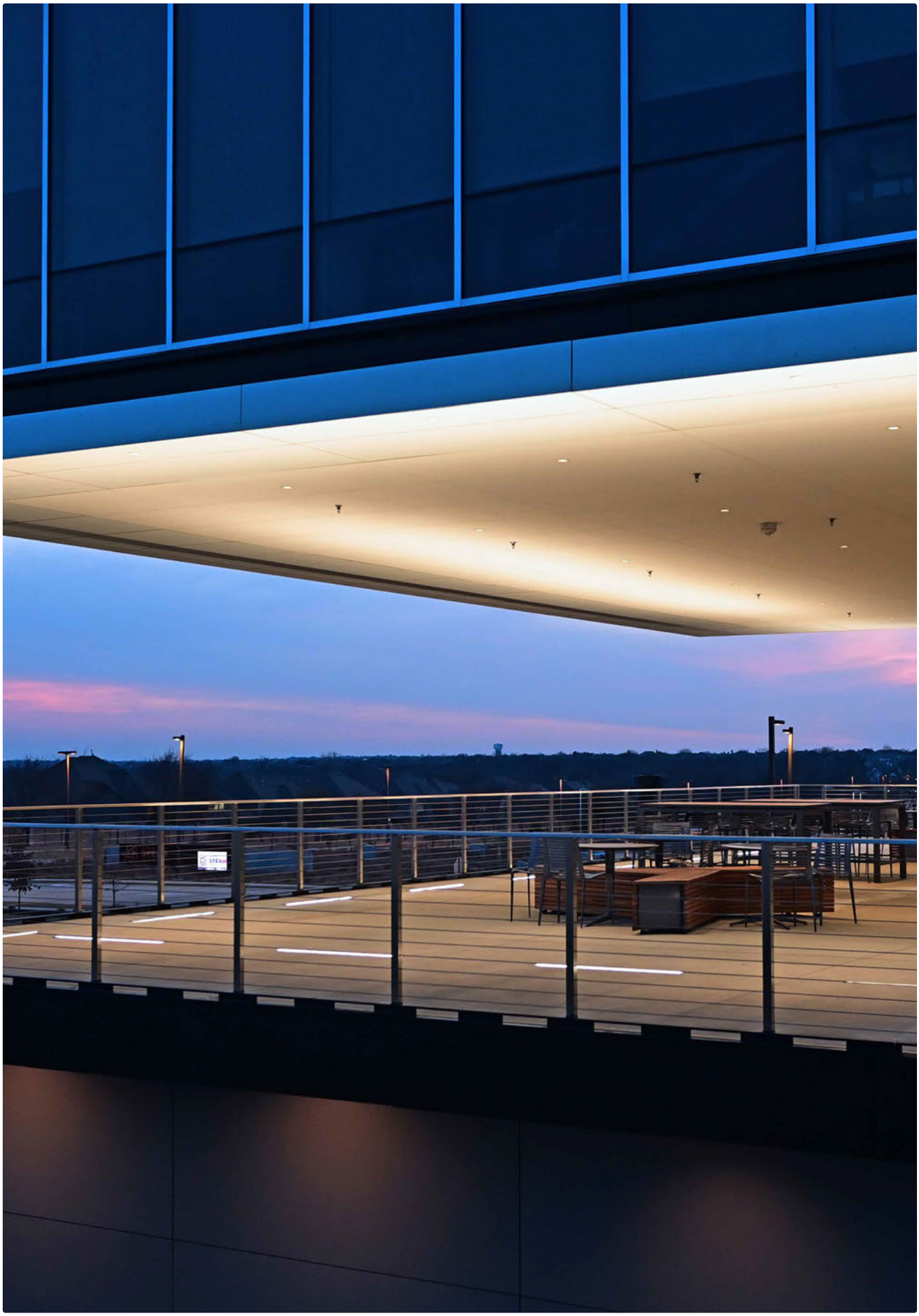
ALIMENTAZIONE
- Driver Integrato

RESISTENZA
- Carrabile
- Calpestabile
- IK10

GRADO DI PROTEZIONE
- IP67
- IP68
- IP69

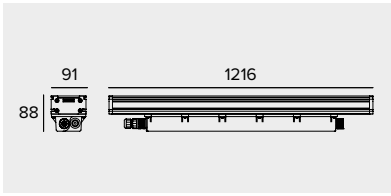
FINITURA
- Alluminio

SU RICHIESTA
- Alimentazione 110-277V 2700K - 3500K



JEDI Incasso | L. 1216mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3120lm a 5922lm

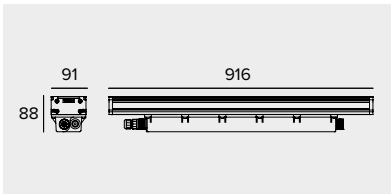


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 51W	ON-OFF		**1E2745**	**1E2746**
	DALI		**1E2747**	**1E2748**
FL 53W	ON-OFF		**1E2709**	**1E2710**
	DALI		**1E2711**	**1E2712**
GRZ 53W	ON-OFF		**1E2685**	**1E2686**
	DALI		**1E2687**	**1E2688**
WW 53W	ON-OFF		**1E2733**	**1E2734**
	DALI		**1E2735**	**1E2736**

Nota IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 404.

JEDI Incasso | L. 916mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 2341lm a 4441lm

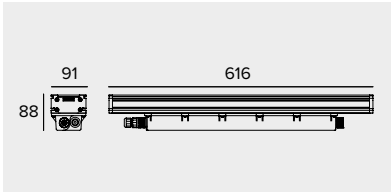


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 40W	ON-OFF		**1E2741**	**1E2742**
	DALI		**1E2743**	**1E2744**
FL 40W	ON-OFF		**1E2701**	**1E2702**
	DALI		**1E2703**	**1E2704**
GRZ 40W	ON-OFF		**1E2677**	**1E2678**
	DALI		**1E2679**	**1E2680**
WW 40W	ON-OFF		**1E2725**	**1E2726**
	DALI		**1E2727**	**1E2728**

Nota IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 404.

JEDI Incasso | L. 616mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1560lm a 2961lm

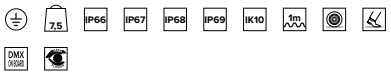


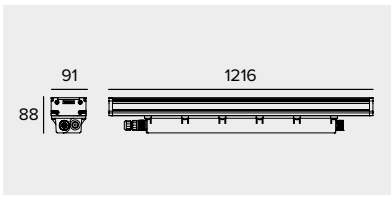
Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 28W	ON-OFF		**1E2737**	**1E2738**
	DALI		**1E2739**	**1E2740**
FL 28W	ON-OFF		**1E2693**	**1E2694**
	DALI		**1E2695**	**1E2696**
GRZ 28W	ON-OFF		**1E2669**	**1E2670**
	DALI		**1E2671**	**1E2672**
WW 28W	ON-OFF		**1E2717**	**1E2718**
	DALI		**1E2719**	**1E2720**

Nota IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 404.

JEDI Incasso RGBW | L. 1216mm

220-240Vac | Flusso apparecchio fino a 2838lm | RGBW W=3000K



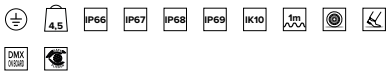


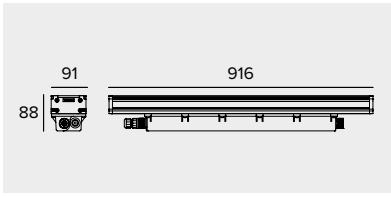
Ottica	Driver	Colore	RGBW
FL 55W	DMX RDM		**1E4246**
GRZ 55W	DMX RDM		**1E4247**
WW 55W	DMX RDM		**1E4248**

Nota IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 405.

JEDI Incasso RGBW | L. 916mm

220-240Vac | Flusso apparecchio fino a 2129lm | RGBW W=3000K



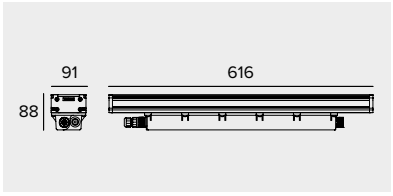


Ottica	Driver	Colore	RGBW
FL 41W	DMX RDM		**1E4243**
GRZ 41W	DMX RDM		**1E4244**
WW 41W	DMX RDM		**1E4245**

Nota IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 405.

JEDI Incasso RGBW | L. 616mm

220-240Vac | Flusso apparecchio fino a 1419lm | RGBW W=3000K



Ottica	Driver	Colore	RGBW
FL 28W	DMX RDM		**1E4240**
GRZ 28W	DMX RDM		**1E4241**
WW 28W	DMX RDM		**1E4242**

Nota IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 405.

Codici a completamento e accessori

JEDI Incasso

Codici accessori

Cavo

L mm	Codice
320	**1E2762**
470	**1E2763**
620	**1E2764**
770	**1E2765**

Cavo di collegamento.
Completo di connettori 5 poli.
Per versione ON-OFF e DALI.
1E2762 - Per collegare in linea e adiacenti un proiettore da 600mm con uno da 900mm.
1E2763 - Per collegare in linea e adiacenti un proiettore da 600mm con uno da 1200mm o due proiettori da 900mm.
1E2764 - Per collegare in linea e adiacenti un proiettore da 900mm con uno da 1200mm.
1E2765 - Per collegare in linea e adiacenti due proiettori da 1200mm.

Connettore

Codice
1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Sistemi di controllo

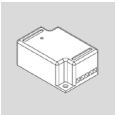
Codice
1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Scaricatore di sovratensione



Codice
A013C

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP20

Codici a completamento e accessori
JEDI Incasso RGBW

Codici accessori

Sistemi di controllo

Codice
1E2767

Programmatore USB-RDM.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codice
A077

my-SCENARIO Show Store.
Maggiori dettagli a pagina 678.

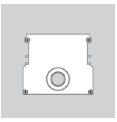
Codice
1T6499

myScenario Wall.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codici a completamento e accessori
JEDI | Codici compatibili con tutta la famiglia

Codici a completamento

Controcassa



L mm	Codice
618	**1E3507**
918	**1E3508**
1218	**1E3509**

Controcassa in alluminio anodizzato estruso.

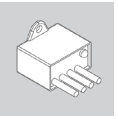
Codici accessori

Utensile

Codice
1E2495

Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.

Scaricatore di sovratensione



Codice
A013A

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67

JEDI COMPACT INCASSO

Jedi Compact incasso si distingue per le alte performance e le dimensioni estremamente compatte. Sono disponibili versioni con driver remoto e con driver integrato, ognuna installabile con la specifica controcassa accessoria, per rispondere a tutte le esigenze di installazione. Disponibili versioni RGBW con tecnologia quadri chip per la perfetta miscelazione dei colori e una luce colorata di alta qualità.

INSTALLAZIONE
- Incasso

LUCE
- D'accento
- Morbida controllata
- Wall Washer
- Grazing

TEMPERATURA COLORE
- 2700K
- 3000K
- 3500K
- 4000K
- RGBW

CONTROLLO
- On-Off
- Dali
- Casambi
- DMX

ALIMENTAZIONE
- 500mA driver remoto
- 220-240V driver integrato

RESISTENZA
- Calpestabile
- IK08

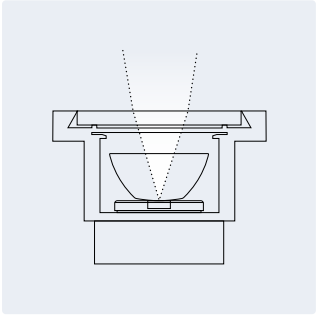
GRADO DI PROTEZIONE
- IP66 IP67
- IP68 IP69

FINITURA
- Alluminio

SU RICHIESTA
- Alimentazione 110-277V Ra90

Ottica con lenti
La gamma Jedi è equipaggiata con l'esclusivo sistema ottico con lenti in acrilico posizionate su ogni singolo LED emitter per un fascio estremamente stretto e controllato. Il sistema ottico con lenti offre un'emissione verticale netta e pulita circoscritta lateralmente alla sola lunghezza dell'apparecchio. Disponibile per JEDI e JEDI Compact nelle aperture di fascio:

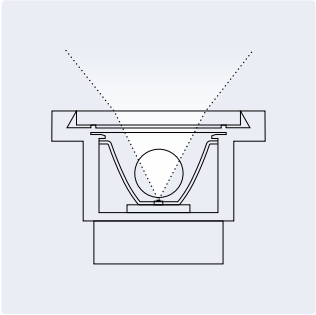
- **Spot**



Spot – Luce d'accento per effetti precisi e focalizzati

Ottica ibrida
Il sistema ottico ibrido brevettato è costituito da una scheda lineare LED, con lente primaria cilindrica in vetro, abbinata ad un riflettore in alluminio anodizzato ad altissima riflettanza e ad un filtro olografico che ne ammorbidisce l'emissione. Con questo sistema ottico si ottengono gli effetti:

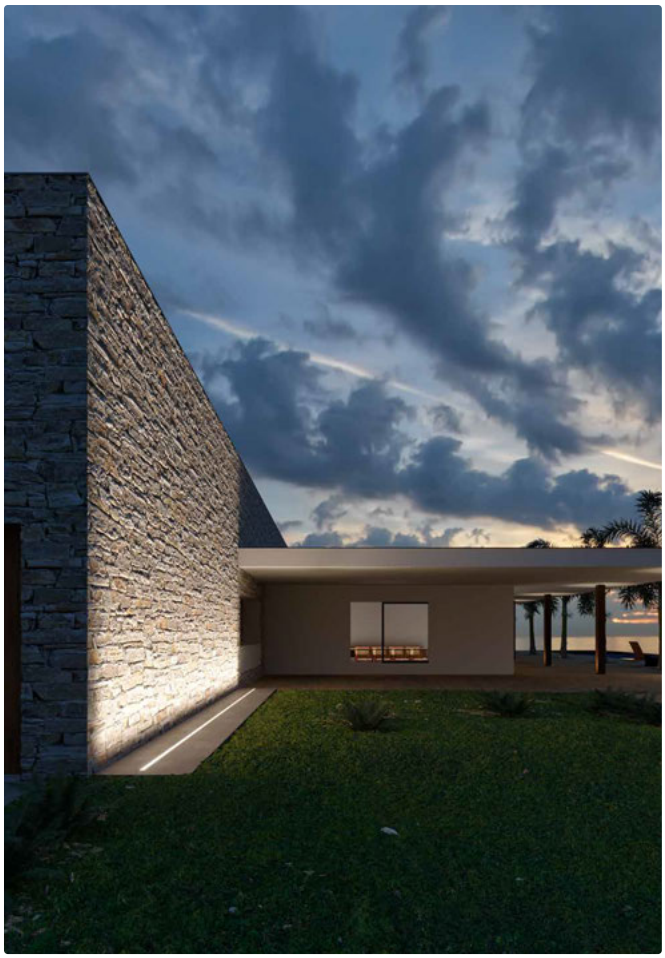
- **Flood**
- **Grazing**
- **Wall washer**

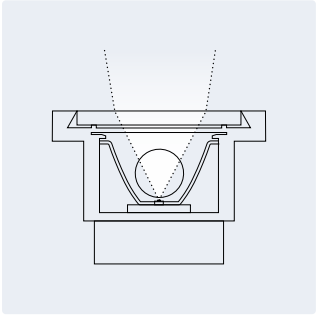


Flood – Luce morbida controllata per effetti localizzati

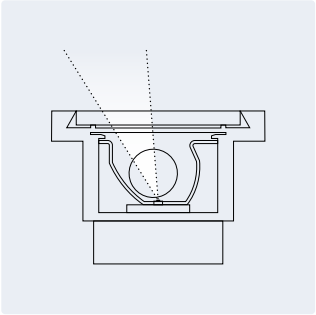
Effetti luminosi

Jedi ha due sistemi ottici entrambi progettati dall'Optic Division Targetti: ibrido e con lenti che danno vita a diversi effetti luminosi.



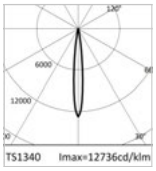


Grazing – Illuminazione radente

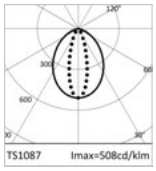


Wall washer – Luce morbida e uniforme dei piani verticali o orizzontali

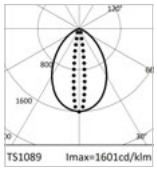
JEDI COMPACT INCASSO
Fino a 125lm/W
Da 752lm a 5717lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra80



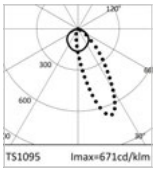
SP 11°



FL 32° - 85°



GRZ 15° - 76°

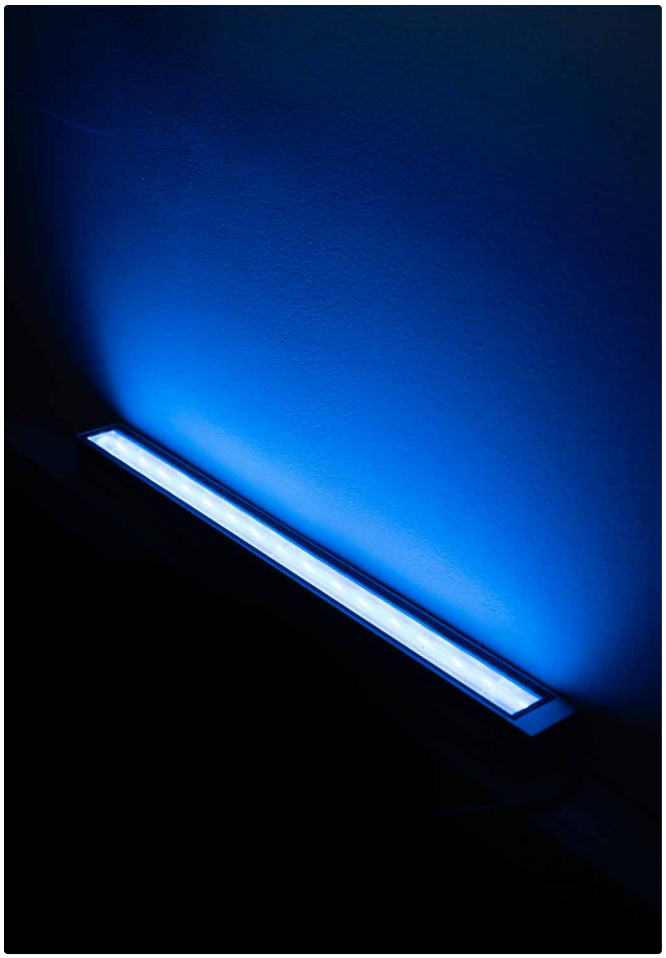


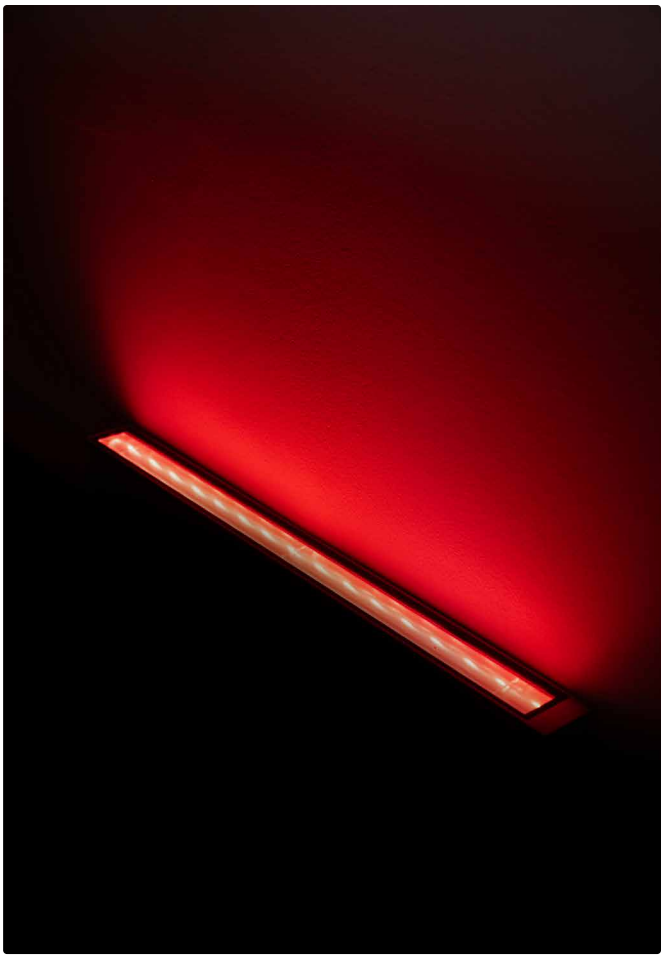
WW

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

Tecnologia RGBW

La tecnologia LED RGBW quadri-chip che equipaggia gli apparecchi consente la perfetta miscelazione del colore in ogni singolo chip per un risultato uniforme ed omogeneo di altissima qualità nel quale si annulla la percezione dei colori primari che compongono la luce emessa.

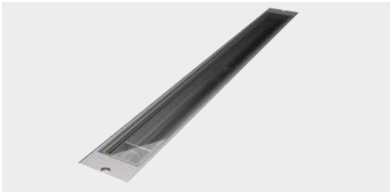


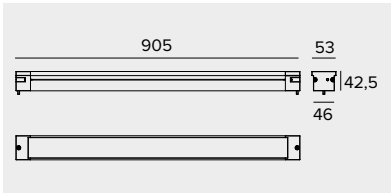


La miscelazione del colore degli apparecchi RGBW è gestita tramite driver DMX RDM.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso | Driver remoto | L. 1185mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 5141lm a 5717lm





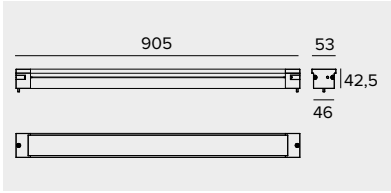
Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 46W		**1E3847**	**1E3848**	**1E3849**	**1E3850**
FL 48W		**1E3633**	**1E3634**	**1E3635**	**1E3636**
GRZ 48W		**1E3637**	**1E3638**	**1E3639**	**1E3640**
WW 48W		**1E3641**	**1E3642**	**1E3643**	**1E3644**

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso | Driver remoto | L. 905mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3856lm a 4288lm



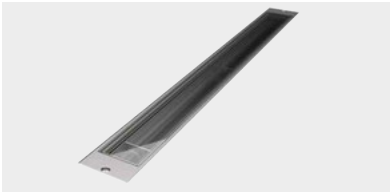
Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 35W		**1E3843**	**1E3844**	**1E3845**	**1E3846**
FL 36W		**1E3609**	**1E3610**	**1E3611**	**1E3612**
GRZ 36W		**1E3613**	**1E3614**	**1E3615**	**1E3616**
WW 36W		**1E3617**	**1E3618**	**1E3619**	**1E3620**

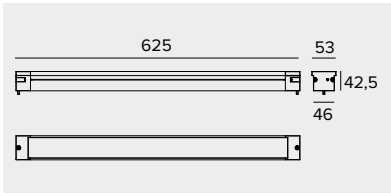
Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso | Driver remoto | L. 625mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 2501lm a 2858lm





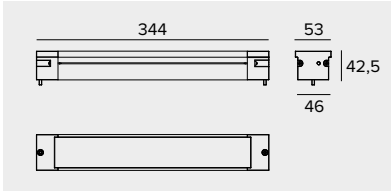
Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 23W		1E3839	1E3840	1E3841	1E3842
FL 24W		1E3585	1E3586	1E3587	1E3588
GRZ 24W		1E3589	1E3590	1E3591	1E3592
WW 24W		1E3593	1E3594	1E3595	1E3596

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso | Driver remoto | L. 344mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1285lm a 1429lm



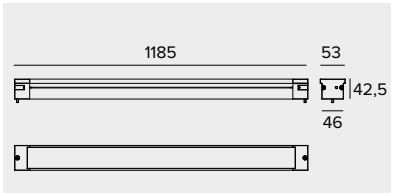
Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 12W		1E3835	1E3836	1E3837	1E3838
FL 12W		1E3561	1E3562	1E3563	1E3564
GRZ 12W		1E3565	1E3566	1E3567	1E3568
WW 12W		1E3569	1E3570	1E3571	1E3572

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso Louvre | Driver remoto | L. 1185mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3007lm a 3901lm



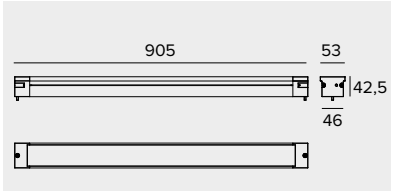
Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 48W		**1E3645**	**1E3646**	**1E3647**	**1E3648**
GRZ 48W		**1E3649**	**1E3650**	**1E3651**	**1E3652**
WW 48W		**1E3653**	**1E3654**	**1E3655**	**1E3656**

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso Louvre | Driver remoto | L. 905mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 2255lm a 2926lm



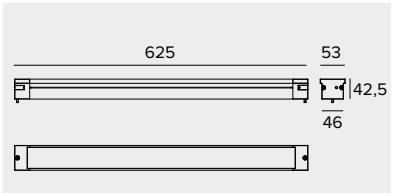
Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 36W		**1E3621**	**1E3622**	**1E3623**	**1E3624**
GRZ 36W		**1E3625**	**1E3626**	**1E3627**	**1E3628**
WW 36W		**1E3629**	**1E3630**	**1E3631**	**1E3632**

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso Louvre | Driver remoto | L. 625mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1503lm a 1950lm



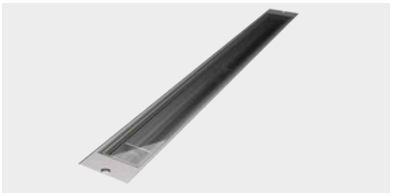
Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 24W		**1E3597**	**1E3598**	**1E3599**	**1E3600**
GRZ 24W		**1E3601**	**1E3602**	**1E3603**	**1E3604**
WW 24W		**1E3605**	**1E3606**	**1E3607**	**1E3608**

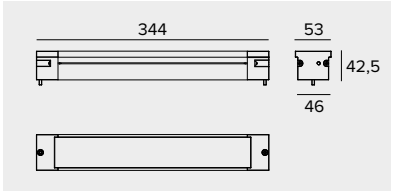
Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso Louvre | Driver remoto | L. 344mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 752lm a 975lm





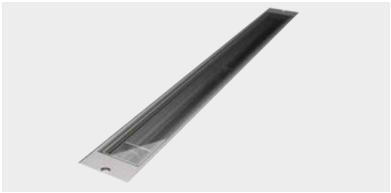
Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 12W		**1E3573**	**1E3574**	**1E3575**	**1E3576**
GRZ 12W		**1E3577**	**1E3578**	**1E3579**	**1E3580**
WW 12W		**1E3581**	**1E3582**	**1E3583**	**1E3584**

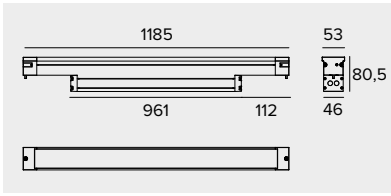
Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso | Driver integrato | L. 1185mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 5141lm a 5717lm





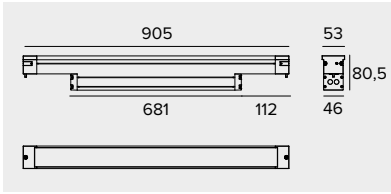
Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 51W	ON-OFF		1E3859EL	1E3860EL	1E3861EL	1E3862EL
	DALI		1E3859DA	1E3860DA	1E3861DA	1E3862DA
FL 53W	ON-OFF		1E3705EL	1E3706EL	1E3707EL	1E3708EL
	DALI		1E3705DA	1E3706DA	1E3707DA	1E3708DA
GRZ 53W	ON-OFF		1E3709EL	1E3710EL	1E3711EL	1E3712EL
	DALI		1E3709DA	1E3710DA	1E3711DA	1E3712DA
WW 53W	ON-OFF		1E3713EL	1E3714EL	1E3715EL	1E3716EL
	DALI		1E3713DA	1E3714DA	1E3715DA	1E3716DA

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso | Driver integrato | L. 905mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3856lm a 4288lm



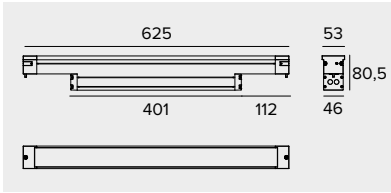
Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 38W	ON-OFF		1E3855EL	1E3856EL	1E3857EL	1E3858EL
	DALI		1E3855DA	1E3856DA	1E3857DA	1E3858DA
FL 40W	ON-OFF		1E3681EL	1E3682EL	1E3683EL	1E3684EL
	DALI		1E3681DA	1E3682DA	1E3683DA	1E3684DA
GRZ 40W	ON-OFF		1E3685EL	1E3686EL	1E3687EL	1E3688EL
	DALI		1E3685DA	1E3686DA	1E3687DA	1E3688DA
WW 40W	ON-OFF		1E3689EL	1E3690EL	1E3691EL	1E3692EL
	DALI		1E3689DA	1E3690DA	1E3691DA	1E3692DA

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso | Driver integrato | L. 625mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 2570lm a 2858lm



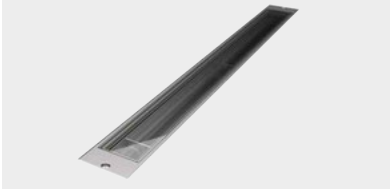
Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 26W	ON-OFF		1E3851EL	1E3852EL	1E3853EL	1E3854EL
	DALI		1E3851DA	1E3852DA	1E3853DA	1E3854DA
FL 28W	ON-OFF		1E3657EL	1E3658EL	1E3659EL	1E3660EL
	DALI		1E3657DA	1E3658DA	1E3659DA	1E3660DA
GRZ 28W	ON-OFF		1E3661EL	1E3662EL	1E3663EL	1E3664EL
	DALI		1E3661DA	1E3662DA	1E3663DA	1E3664DA
WW 28W	ON-OFF		1E3665EL	1E3666EL	1E3667EL	1E3668EL
	DALI		1E3665DA	1E3666DA	1E3667DA	1E3668DA

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso Louvre | Driver integrato | L. 1185mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3007lm a 3901lm



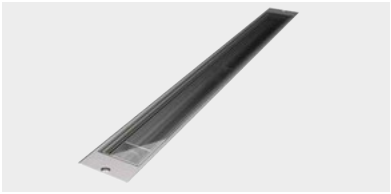
Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 53W	ON-OFF		1E3717EL	1E3718EL	1E3719EL	1E3720EL
	DALI		1E3717DA	1E3718DA	1E3719DA	1E3720DA
GRZ 53W	ON-OFF		1E3721EL	1E3722EL	1E3723EL	1E3724EL
	DALI		1E3721DA	1E3722DA	1E3723DA	1E3724DA
WW 53W	ON-OFF		1E3725EL	1E3726EL	1E3727EL	1E3728EL
	DALI		1E3725DA	1E3726DA	1E3727DA	1E3728DA

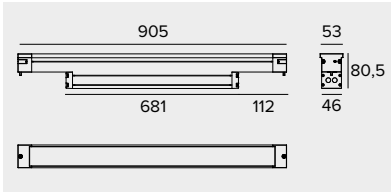
Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso Louvre | Driver integrato | L. 905mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 2255lm a 2926lm





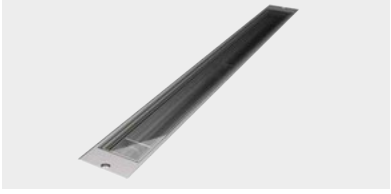
Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 40W	ON-OFF		**1E3693EL**	**1E3694EL**	**1E3695EL**	**1E3696EL**
	DALI		**1E3693DA**	**1E3694DA**	**1E3695DA**	**1E3696DA**
GRZ 40W	ON-OFF		**1E3697EL**	**1E3698EL**	**1E3699EL**	**1E3700EL**
	DALI		**1E3697DA**	**1E3698DA**	**1E3699DA**	**1E3700DA**
WW 40W	ON-OFF		**1E3701EL**	**1E3702EL**	**1E3703EL**	**1E3704EL**
	DALI		**1E3701DA**	**1E3702DA**	**1E3703DA**	**1E3704DA**

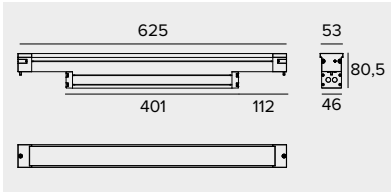
Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor Incasso Louvre | Driver integrato | L. 625mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1503lm a 1950lm





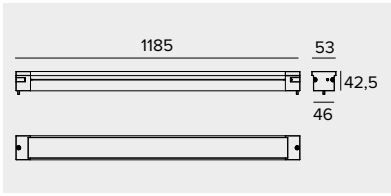
Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 28W	ON-OFF		**1E3669EL**	**1E3670EL**	**1E3671EL**	**1E3672EL**
	DALI		**1E3669DA**	**1E3670DA**	**1E3671DA**	**1E3672DA**
GRZ 28W	ON-OFF		**1E3673EL**	**1E3674EL**	**1E3675EL**	**1E3676EL**
	DALI		**1E3673DA**	**1E3674DA**	**1E3675DA**	**1E3676DA**
WW 28W	ON-OFF		**1E3677EL**	**1E3678EL**	**1E3679EL**	**1E3680EL**
	DALI		**1E3677DA**	**1E3678DA**	**1E3679DA**	**1E3680DA**

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 424.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Incasso | Driver remoto | L. 1185mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 2616lm | RGBW W=3000K



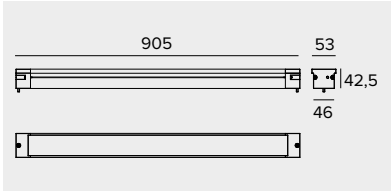
Ottica	Colore	RGBW
FL 48W		**1E4330**
GRZ 48W		**1E4331**
WW 48W		**1E4332**

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 425.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Incasso | Driver remoto | L. 905mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 1962lm | RGBW W=3000K



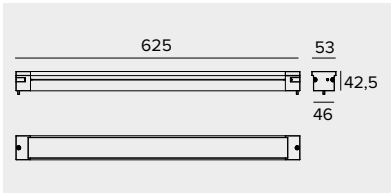
Ottica	Colore	RGBW
FL 36W		**1E4327**
GRZ 36W		**1E4328**
WW 36W		**1E4329**

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 425.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Incasso | Driver remoto | L. 625mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 1308lm | RGBW W=3000K



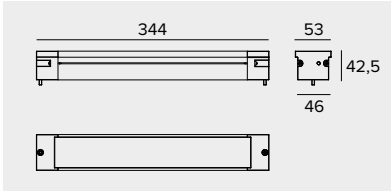
Ottica	Colore	RGBW
FL 24W		**1E4324**
GRZ 24W		**1E4325**
WW 24W		**1E4326**

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 425.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Incasso | Driver remoto | L. 344mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 654lm | RGBW W=3000K



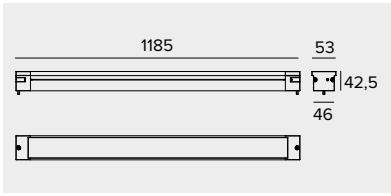
Ottica	Colore	RGBW
FL 12W		**1E4321**
GRZ 12W		**1E4322**
WW 12W		**1E4323**

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 425.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Incasso Louvre | Driver remoto | L. 1185mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 1825lm | RGBW W=3000K



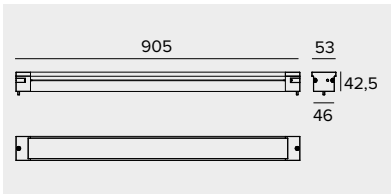
Ottica	Colore	RGBW
FL 48W		**1E4342**
GRZ 48W		**1E4343**
WW 48W		**1E4344**

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 425.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Incasso Louvre | Driver remoto | L. 905mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 1368lm | RGBW W=3000K



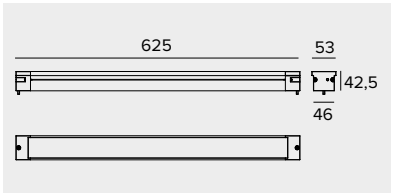
Ottica	Colore	RGBW
FL 36W		**1E4339**
GRZ 36W		**1E4340**
WW 36W		**1E4341**

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 425.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Incasso Louvre | Driver remoto | L. 625mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 912lm | RGBW W=3000K



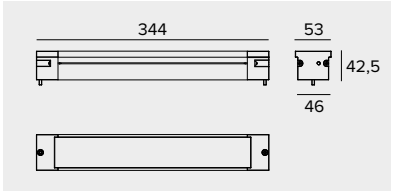
Ottica	Colore	RGBW
FL 24W		**1E4336**
GRZ 24W		**1E4337**
WW 24W		**1E4338**

Nota

Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 425.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Incasso Louvre | Driver remoto | L. 344mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 456lm | RGBW W=3000K



Ottica	Colore	RGBW
FL 12W		**1E4333**
GRZ 12W		**1E4334**
WW 12W		**1E4335**

Nota

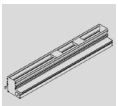
Da completare con apposita controcassa in alluminio anodizzato predisposta per installazione in sequenza e looping esterno.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 425.

Codici a completamento e accessori

JEDI COMPACT Outdoor Incasso

Codici a completamento

Controcassa



L mm	H mm	P mm	Codice
629	88	96	**1E3733**
909	88	96	**1E3734**
1189	88	96	**1E3735**

Controcassa in alluminio per Jedi Compact con driver integrato.

Codici a completamento e accessori
JEDI COMPACT Outdoor Incasso

Codici a completamento

Alimentazione

Codice **1E3557**

Kit di alimentazione versione EL costituito da scatola stagna in alluminio (LxHxP=270x49,5x44mm) completa di cavo in ingresso per alimentazione (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²) e di cavo in uscita verso l'apparecchio (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²).
Per le versioni L 312,5/344mm.

Codice **1E3558**

Kit di alimentazione versione EL costituito da scatola stagna in alluminio (LxHxP=486x49,5x44mm) completa di cavo in ingresso per alimentazione (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²) e di cavo in uscita verso l'apparecchio (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²).
Per le versioni L 593,5/625/873,5/905/1153,5/1185mm.

Codice **1E3559**

Kit di alimentazione versione DALI costituito da scatola stagna in alluminio (LxHxP=486x49,5x44mm) completa di cavo in ingresso per alimentazione (1metro, tipo H07RN8-F, 5G1mm²) e di cavo in uscita verso l'apparecchio (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²).
Per le versioni L 312,5/344/593,5/625mm.

Codice **1E3560**

Kit di alimentazione versione DALI costituito da scatola stagna in alluminio (LxHxP=486x49,5x44mm) completa di cavo in ingresso per alimentazione (1metro, tipo H07RN8-F, 5G1mm²) e di cavo in uscita verso l'apparecchio (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²).
Per le versioni L 873,5/905/1153,5/1185mm.

Codici accessori

Connettore

Codice **1E2769**

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Codice **1E2494**

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Codice **1E3184**

Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

Sistemi di controllo

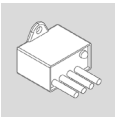
Codice **1E3048**

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice **1E4369**

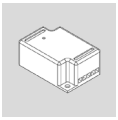
Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Scaricatore di sovratensione



Codice **A013A**

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67



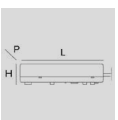
Codice **A013C**

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP20

Codici a completamento e accessori
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Incasso

Codici a completamento

Alimentazione



Codice **1E4271**

Driver RGBW 4 canali DMX-RDM - 500mA.
50W, LxHxP=250x82x140mm, 120-277Vac.
Scatola IP68 in alluminio, verniciata a polvere di colore grigio.

Codici a completamento e accessori
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Incasso

Codici accessori

Connettore

	Codice
Box di connessione lineare IP66/IP68. 8 poli.	**1E4362**

Sistemi di controllo

	Codice
Programmatore USB-RDM. Maggiori dettagli a pagina 678.	**1E2767**

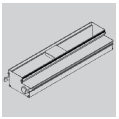
	Codice
my-SCENARIO Show Store. Maggiori dettagli a pagina 678.	**A077**

	Codice
myScenario Wall. Maggiori dettagli a pagina 678.	**1T6499**

Codici a completamento e accessori
JEDI COMPACT | Codici compatibili con tutta la famiglia

Codici a completamento

Controcassa



L mm	H mm	P mm	Codice
348	58	94	**1E3729**
629	58	94	**1E3730**
909	58	94	**1E3731**
1189	58	94	**1E3732**

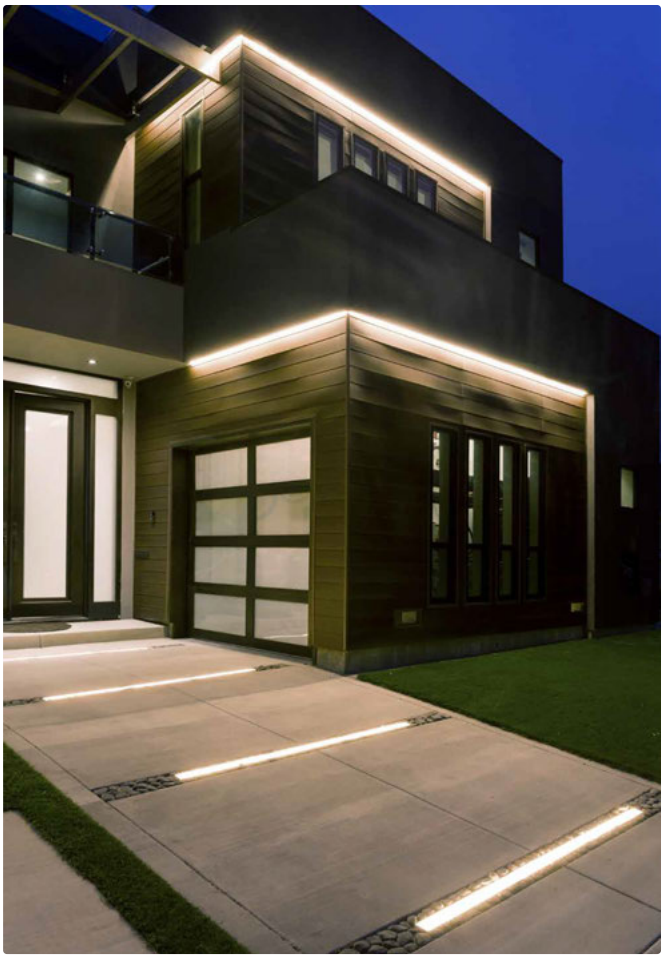
Controcassa in alluminio per Jedi Compact con driver remoto.

Codici accessori

Utensile

	Codice
Chiave di serraggio per il kit di connettori.	**1E3305**

MINI MERCURE



Apparecchio lineare da incasso a terra carrabile per ambienti esterni. Le dimensioni compatte e la finitura “tutta vetro” a filo permettono installazioni in fila continua di particolare pulizia estetica ed eleganza.
Il corpo è sottoposto a trattamento di cataforesi che lo rende idoneo all’installazione in prossimità del mare (fino a 5 metri) o in ambienti “ostili”.

INSTALLAZIONE
- Incasso a terra

LUCE
- Morbida controllata

TEMPERATURA COLORE
- 3000K
- 4000K

CONTROLLO
- On-Off

ALIMENTAZIONE
- 220-240V integrata
- 24V remota

RESISTENZA
- Carrabile
- Calpestabile
- IK08

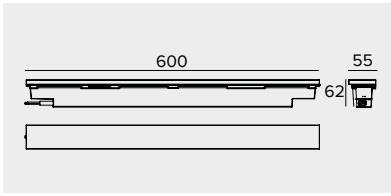
GRADO DI PROTEZIONE
- IP66
- IP67
- IP68
- IP69

FINITURA
- Vetro

SU RICHIESTA
- Ra90

MINIMERCURE LED

Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 290lm



Ottica	Isolamento	Alimentazione	Driver	Colore	3000K	4000K
VWFL 8W	CLASSE 3	24Vdc			**1E3406**	**1E3407**
VWFL 10W	CLASSE 2	220-240Vac	ON-OFF		**1E3404**	**1E3405**

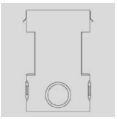
Nota Versione 24Vdc: i valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
IP68: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h).
IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529.
Codici a completamento e accessori a pagina 429.

Codici a completamento e accessori

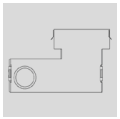
MINIMERCURE LED

Codici a completamento

Controcassa

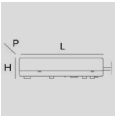


	Codice
Controcasse in alluminio a sviluppo orizzontale o verticale con tappi removibili per installazione in sequenza. Completa di staffe di irrigidimento interne per installazione in calcestruzzo. Verticale. L=601mm.	**1E2382**



	Codice
Controcasse in alluminio a sviluppo orizzontale o verticale con tappi removibili per installazione in sequenza. Completa di staffe di irrigidimento interne per installazione in calcestruzzo. Orizzontale. L=601mm.	**1E2383**

Alimentazione

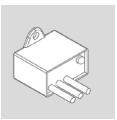


Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
140x32x63	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3586**

Alimentatore elettronico.

Codici accessori

Scaricatore di sovratensione



	Codice
Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II. Tensione di funzionamento 220-240Vac. SPD type 2+3. Tensione massima di scarica 10kV. CLASSE II IP67	**A013B**

PROIETTORI

Outdoor

Proiettori

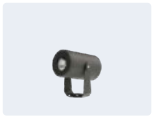
VADER
432

Ø 97mm
TW

DART ROUND
448

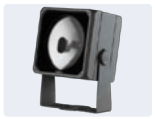
Ø 253mm
TW RGBW

Ø 130mm
TW RGBW



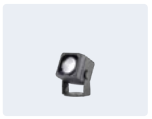
Ø 88mm
TW RGBW

DART
466



214x214mm

134x134mm
RGBW

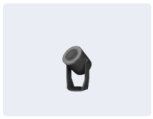


76x76mm

JUPITER
482

PRO
Ø 50mm

PRO Small
Ø 40mm



MINI
Ø 38mm

PYROS
492

Nano Pyros
Ø 107mm

Pico Pyros
Ø 53mm

JEDI
496

JEDI Compact
508

VOLTA
166

VADER

Sviluppato in collaborazione con lo studio di lighting design americano FMS, VADER offre in un unico prodotto la versatilità di un'intera gamma di proiettori professionali consentendo di variare l'apertura di fascio e la temperatura colore in qualunque momento per rispondere nel tempo alle diverse necessità di progetti di qualsiasi tipologia e scala.

INSTALLAZIONE

Superficie | Palo | Albero | Terreno

LUCE

Zoom

TEMPERATURA COLORE

Tunable White 1800K-4000K

CONTROLLO

0/1—10V Dimming | Dali | DMX RDM

ALIMENTAZIONE

48V

GRADO DI PROTEZIONE

IP66

RESISTENZA

IK09 | Trattamento cataforesi

FINITURA

Ferrite | Easy Custom Colours

Tutto in uno!

VADER è Caratterizzato da un design compatto e da forme morbide e arrotondate, ma ciò che lo contraddistingue è la sua versatilità. Un’intera gamma di caratteristiche racchiuse in un unico prodotto. Sistema ottico zoom, luce tunable white e controllo remoto DALI, 0/1-10V e DMX. Tutto nello stesso codice prodotto.

Tunable White
1800K-4000K

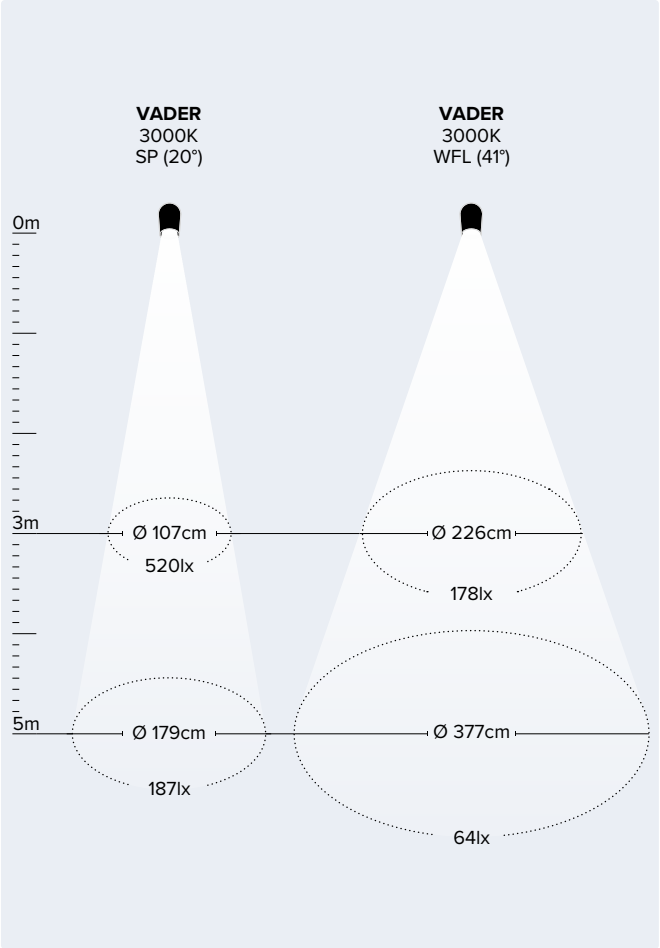
Sistema ottico Zoom
da SP a MWFL

DALI
0/1-10V DMX

L’emissione può variare da Spot (20°) a Medium Wide Flood (41°) in modo continua con blocco meccanico dello zoom sulla distribuzione scelta. Una pratica scala graduata consente di replicare la scelta su più apparecchi.

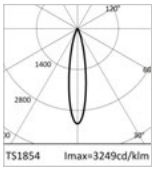
Sistema ottico ZOOM

Il sistema ottico Zoom di VADER è stato sviluppato per una regolazione manuale del fascio luminoso.

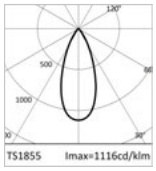


Una pratica scala graduata consente di replicare la scelta su più apparecchi.

VADER
Fino a 70lm/W
Da 917lm a 926lm
1800K - 3000K - 4000K
Ra90



SP (20°)



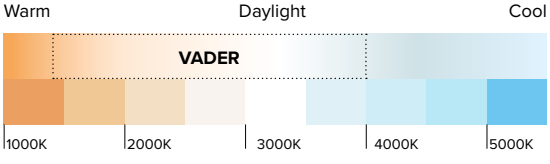
MWFL (41°)

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

La tonalità più calda della luce emessa da Vader arriva fino a 1800K. Una luce dalle tonalità molto calde che è in grado di dare fascino sia in ambiente storico artistico che in ambito landscape.
La possibilità di variare la temperatura colore in maniera continua consente di selezionare la tonalità più adatta per valorizzare il contesto in base ai diversi tipi di materiali.
Grazie ai differenti sistemi di controllo compatibili (DALI, 0/1-10V, DMX-RDM, Casambi) è anche possibile creare scenografie luminose dinamiche, da una luce calda a una luce fredda.

Luce Tunable White

Vader è disponibile nella sola versione Tunable White che permette di variare in maniera dinamica e continua, la temperatura colore da 1800K a 4000K.

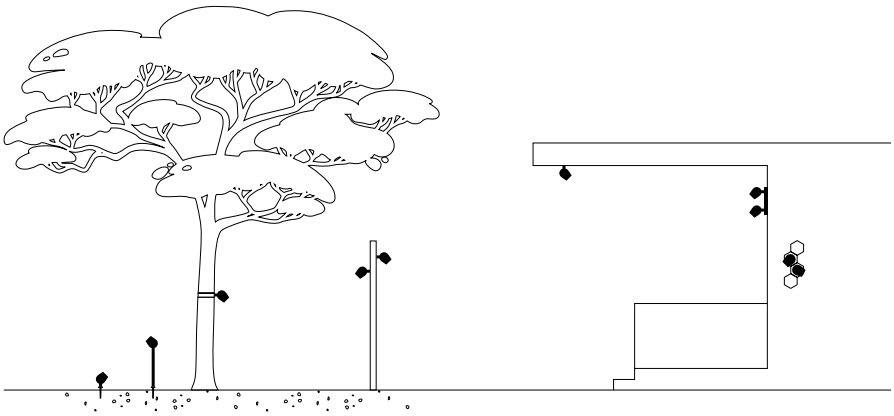


Doppia ghiera graduata incisa sul corpo dell'apparecchio permette di stabilire la rotazione con una precisione di 15° e 10° per il tilt. Nel caso di un'installazione con più prodotti consente di replicare con assoluta precisione il puntamento.

Una particolare opzione di installazione è offerta dalla basetta esagonale per installazione a superficie, con la quale è possibile creare cluster dalle forme geometriche per configurazioni singole e multiple.

Ampia flessibilità di installazione

VADER è dotato alla base di uno snodo di connessione standard (G 1/2) che lo rende compatibile con diversi accessori di installazione per applicazioni su superficie, su palo, su cornicione, su picchetto.



Disponibili differenti tipologie
di fissaggio per installazioni su
superficie, su picchetto, albero o palo.

Filtro lama di luce
Consente di ovalizzare il vascio. Da utilizzare associato ad all'emissione più stretta.

Snoot asimmetrico
Visore per il controllo asimmetrico dell'abbagliamento

Ampia gamma di accessori ottici

Una vasta gamma di accessori ottici e di installazione amplifica la flessibilità e la versatilità di VADER permettendo un perfetto controllo dell'abbagliamento e una gestione dell'effetto luminoso.

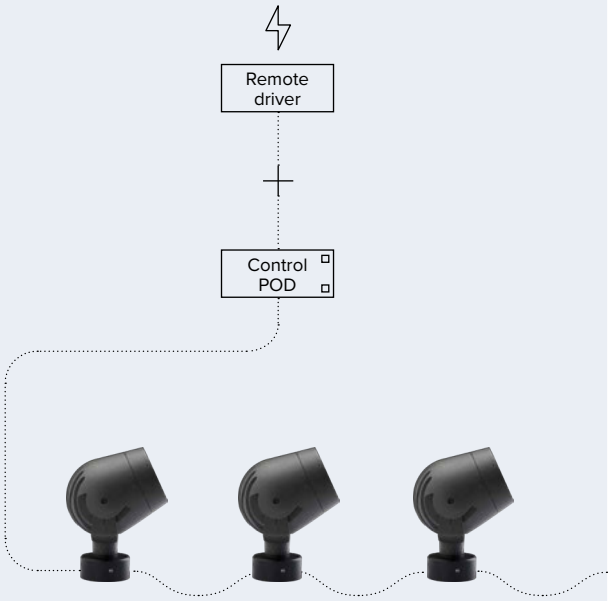
Snoot
Visore per il controllo dell’abbagliamento

Super snoot
Visore per il massimo comfort visivo in tutte le direzioni.

Grazie ad un unico device (Control Pod), è possibile dimmerare e gestire la temperatura colore dei proiettori, scegliendo tra tre diversi sistemi di controllo (DALI, 0/1-10V, DMX), sia in maniera condivisa, per le configurazioni multiple, che individuale.

Ogni Control Pod può gestire fino a 64 apparecchi mentre il driver remoto (120-277V) può alimentare configurazioni multiple per un massimo di 8 proiettori.

I proiettori possono essere controllati tramite sistema bus DALI, app Casambi e DMX. Con tutti i protocolli è possibile la modifica della temperatura colore e la creazione di scenografie luminose.

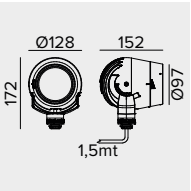


Alimentazione a bassa tensione

Alimentato a bassa tensione il proiettore deve essere sempre completato con driver remoto e dal control pod. E' possibile l'alimentazione e il controllo di più apparecchi in serie.

VADER

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 917lm a 926lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Colore
E012	**ZM**	SP-MWFL 20°/41° - 15W	**TUW**	Tunable White	**FE**

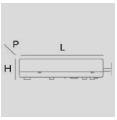
Nota Codici a completamento e accessori a pagina 445.

Codici a completamento e accessori

VADER

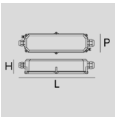
Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	IP	Codice
225x36x60	60W	IP20	**1T6917EL**
240x49x60	130W	IP20	**1T6916EL**

Driver elettronico 48Vdc.
1T6917EL - Alimentatore unico per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 20m - cavo 1,5mm^2.
1T6916EL - Alimentatore unico per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 10m - cavo 1,5mm^2.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	IP	Codice
225x51x65	70W	IP67	**1E2320**
225x51x65	150W	IP67	**1E2321**

Driver elettronico 48Vdc.
Lunghezza cavo 0,5m (IN e OUT).

Sistemi di controllo

Codice
A035

Control POD.
Sistema di comando e controllo multiprotocollo per proiettori VADER.
Control POD è stato sviluppato per rendere facile e immediato il controllo di un sistema di proiettori VADER.
I protocolli supportati sono DALI, DMX e ANALOGICO 0-10V / 1-10V rendendo possibile l'integrazione dei proiettori VADER in un ampio range di applicazioni.
Alimentazione 48V.
Tramite protocollo DALI, Control POD consente di controllare i proiettori VADER con sistema Casambi se completato con i codici accessori 1E3048 e 1E4369.

Codici accessori

Staffa

Colore	Codice
●	**A044FE**

Staffa per l'installazione dell'apparecchio su superficie.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio

Colore	Codice
●	**A040FE**

Base tonda per l'installazione dell'apparecchio su superficie.
Alluminio verniciato a polvere (con staffa di fissaggio in acciaio inossidabile).

Colore	Codice
●	**A041FE**

Piastra per base tonda.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Da completare con A040FE.

Codici a completamento e accessori
VADER

Codici accessori

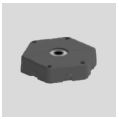
Sistema di fissaggio

H mm	Colore	Codice
244		**A047FE**
844		**A048FE**

Picchetto con base per montaggio su superficie.

H mm	Colore	Codice
208		**A050FE**
808		**A051FE**

Picchetto per terreno.



Colore	Codice
	A042FE

Base esagonale con foro per installazione del proiettore a superficie.
Rivestimento in alluminio pressofuso verniciato a polvere.
Base di fissaggio in acciaio inossidabile.

Colore	Codice
	A043FE

Base esagonale cieca.
Rivestimento in alluminio pressofuso verniciato a polvere.
Base di fissaggio in acciaio inossidabile.

Colore	Codice
	A052FE

Aggancio su palo per proiettore singolo.
Allumino anodizzato e verniciato a polvere.
Palo Ø 60mm.

Colore	Codice
	A053FE

Aggancio su palo per due proiettori.
Allumino anodizzato e verniciato a polvere.
Palo Ø 60mm (+/-2mm).

Ø mm	H mm	Colore	Codice
50	232		**1E3785**

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Staffa

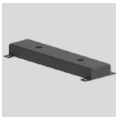
Colore	Codice
	A049FE

Staffa per installazione su alberature.
Da completare con cinghia accessoria A023.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio

L mm	Codice
2000	**A023**

Cinghia per staffa (installazione su alberature).



Colore	Codice
	A045FE

Base multipla per installazione su superficie di 2 proiettori.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Colore	Codice
	A046FE

Base multipla per installazione su superficie di 3 proiettori.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Schermo

Colore	Codice
	A036FE

Schermo cilindrico.
Alluminio verniciato a polvere.
Versione corta.

Colore	Codice
	A037FE

Schermo asimmetrico.
Alluminio verniciato a polvere.

Codici a completamento e accessori
VADER

Codici accessori

Schermo

Colore	Codice
	A038FE

Schermo cilindrico.
Alluminio verniciato a polvere.
Versione lunga con vetro prismatico.

Filtro

Colore	Codice
	A039FE

Filtro lama di luce.
Filtro rifrattivo in vetro ad effetto lama di luce.
Completo di anello portafiltri in lega di alluminio verniciato a polvere.

Connettore

Codice
1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Codice
1E2493

Box di connessione lineare IP68.
4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Utensile

Codice
1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

DART ROUND

Gamma di proiettori ideali per illuminare l’architettura e il lanscaping. Le diverse taglie e i differenti flussi consentono di illuminare dal giardino all’architettura più imponente.

INSTALLAZIONE

Superficie | Parete | Palo | Terreno

LUCE

D’accento | Morbida controllata

TEMPERATURA COLORE

3000K | 4000K | RGBW | Tunable White 2700K-5000K

CONTROLLO

On-Off | Dali | Dali DT8 | DMX RDM | Casambi

ALIMENTAZIONE

220-240V

GRADO DI PROTEZIONE

IP66

RESISTENZA

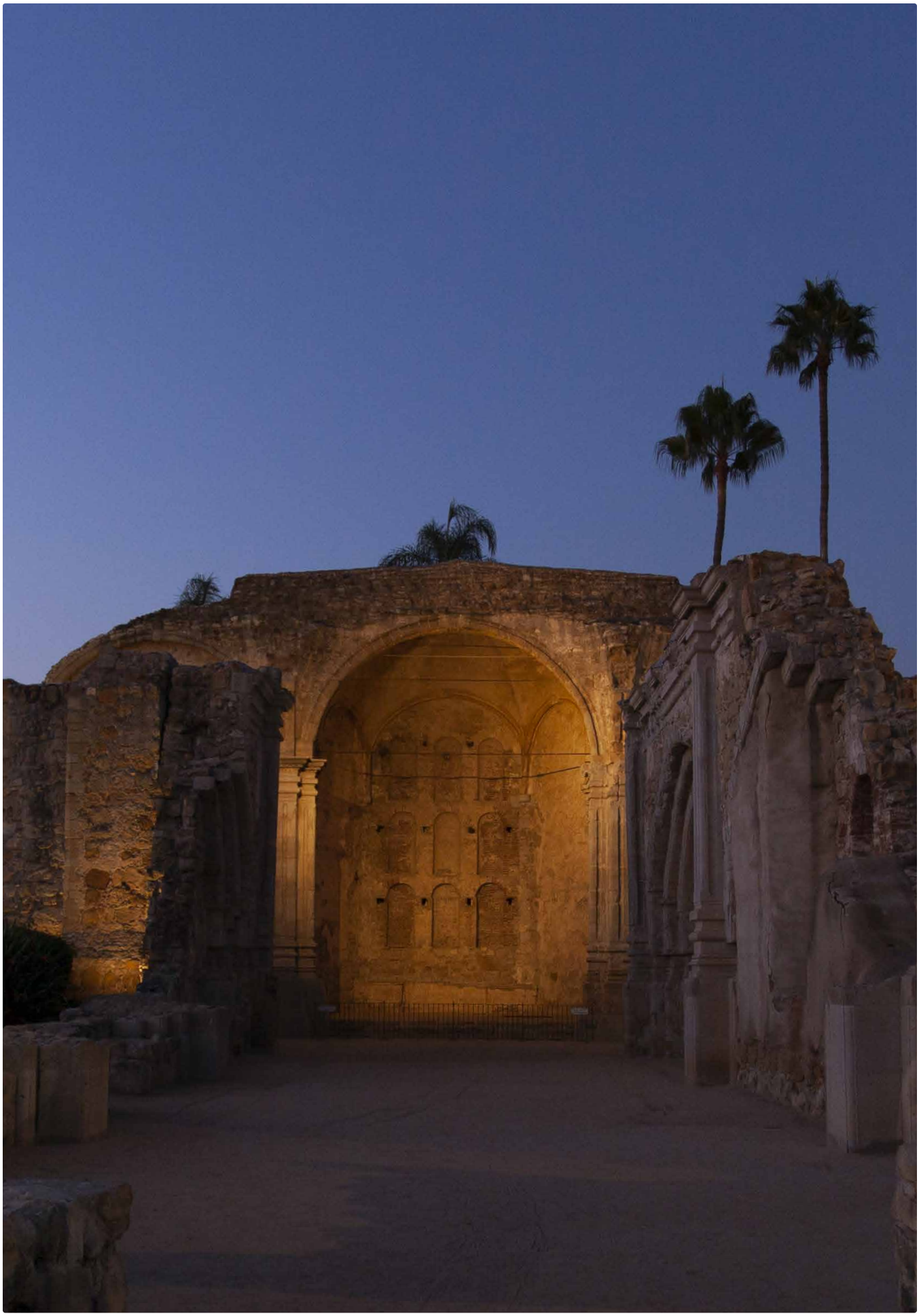
IK10

FINITURA

Ferrite | Easy Custom Colours

SU RICHIESTA

Trattamento di cataforesi
Alimentazione 110-277V
Ra90
2700K - 3500K



HYATT
PLACE

HYATT
house
HYATT
PLACE
HYATT
house

DART ROUND MAXI
Ø 235mm

La taglia più grande della famiglia garantisce emissioni reali fino a 7000lm (8900lm sorgente)

DART ROUND MEDIUM
Ø 130mm

Dalle dimensioni compatte offre prestazioni professionali per una luce proiettata precisa ed efficiente

DART ROUND SMALL
Ø 88mm

Disponibile con driver integrato in una forma più esile o con driver remoto in una forma più compatta.

La gamma DART Round, disponibile in tre taglie diverse, è caratterizzata dai materiali durevoli, dall'attenzione al thermal management indispensabile per la durata di vita del LED, dall'ampio parco ottiche e dalle alte performance

Versioni cambiacolore con tecnologia RGBW e Tunable White

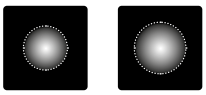
La soluzione RGBW multichip equipaggia LED con un case compatto contenente tutte le 4 sorgenti di colore. Una soluzione vantaggiosa perchè la luce emessa viene miscelata direttamente alla sorgente senza un apprezzabile spread cromatico e l'effetto è saturo ed uniforme anche a luce perfettamente bianca. Disponibile anche in versione Tunable White con variazione dinamica della temperatura colore della luce da 2700K a 5000K.

DART ROUND MAXI RGBW - TW
Ø 235mm

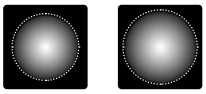
DART ROUND MEDIUM RGBW - TW
Ø 130mm

DART ROUND SMALL RGBW - TW
Ø 88mm

Ottica Narrow Spot
L'Ottica Narrow Spot ha un'apertura di 5° precisa e controllata realizzata tramite un sistema ottico a lenti, ideale per illuminare con assoluta uniformità e precisione da grandi distanze monumenti e particolari architettonici. Indicata laddove l'installazione appare complessa e molto distante dalla superificie da illuminare. Da una distanza di 50metri questa ottica può creare un effetto luminoso del diametro di 5metri, ma può coprire anche distanze superiori.



Ottica Spot e Flood
Effetti concentrati come Spot e Flood sono realizzati attraverso sistemi ottici ibridi che coniugano l'alta efficienza e precisione delle lenti alla morbidezza che regala il riflettore. Questo tipo di aperture di fascio sono ideali per valorizzare dettagli architettonici, porzioni di facciate di edifici, esili alberature.

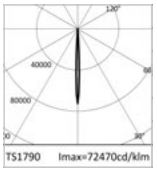


Ottiche Medium Wide Flood e Wide Flood
Sono indicate per illuminare ampie superfici, facciate di edifici, alberature, in ogni ambiente in cui sia richiesta un'illuminazione morbida seppur controllata.

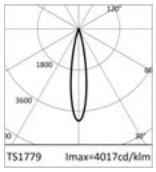
Le ottiche

Tutti i sistemi ottici sono progettati e prodotti presso il dipartimento di Ottica interno all'headquarter Targetti di Firenze e sono studiati per poter ottenere il miglior rendimento ottico e la miglior qualità dell'effetto luminoso in base alle dimensioni, alle caratteristiche e alle performance del LED.

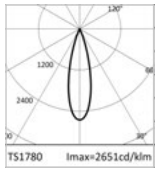
DART ROUND MAXI
Fino a 97lm/W
Da 1310lm a 6760lm
2700K - 3000K - 3800K - 4000K - 5000K
Ra80



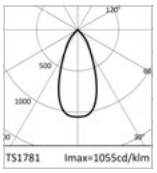
LENTE
NSP 5°



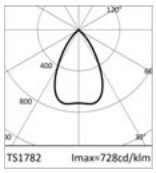
IBRIDA
SP 19°



IBRIDA
FL 27°

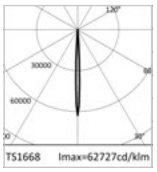


RIFLETTORE
MWFL 46°

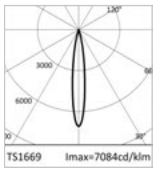


RIFLETTORE
WFL 62°

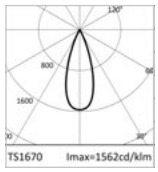
DART ROUND MEDIUM
Fino a 128lm/W
Da 518lm a 4148lm
2700K - 3000K - 3850K - 4000K - 5000K
Ra80



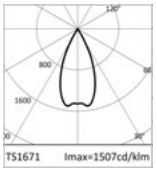
LENTE
NSP 5°



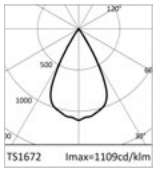
IBRIDA
SP 14°



IBRIDA
FL 36°

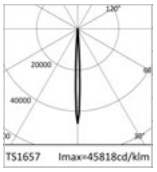


RIFLETTORE
MWFL 46°

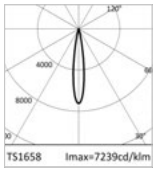


RIFLETTORE
WFL 56°

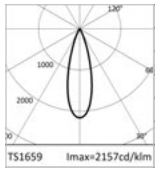
DART ROUND SMALL
Fino a 124lm/W
Da 162lm a 1672lm
2700K - 3000K - 3850K - 4000K - 5000K
Ra80



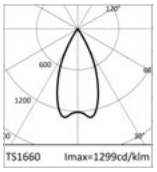
LENTE
NSP 5°



LENTE
SP 16°



LENTE
FL 30°



RIFLETTORE
MWFL 48°

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

Griglia antiabbagliamento

Super snoot

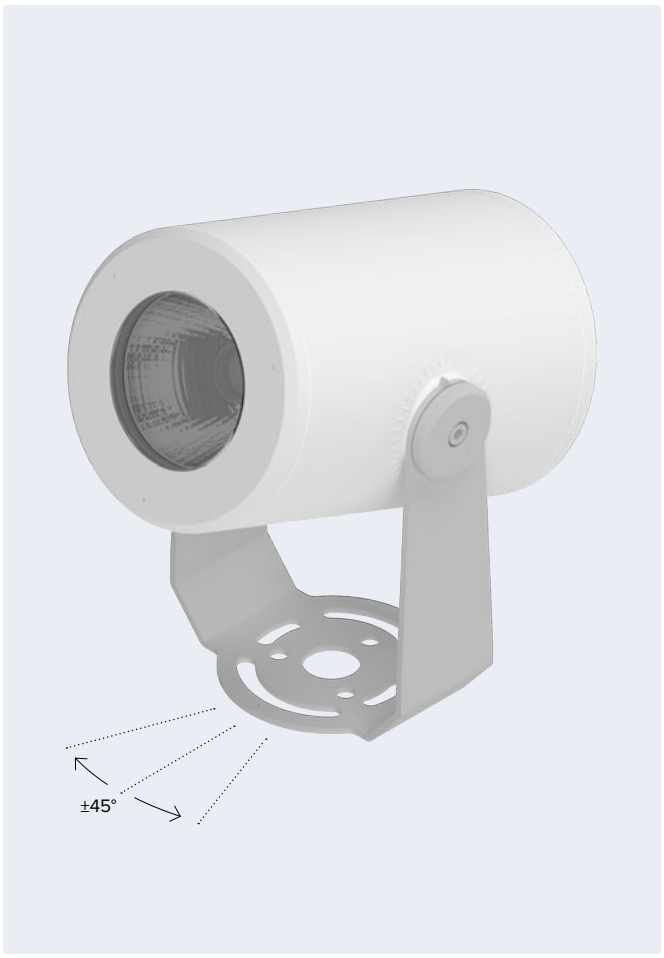
Filtro lama di luce

Schermo Asimmetrico

Schermo simmetrico

Accessori ottici

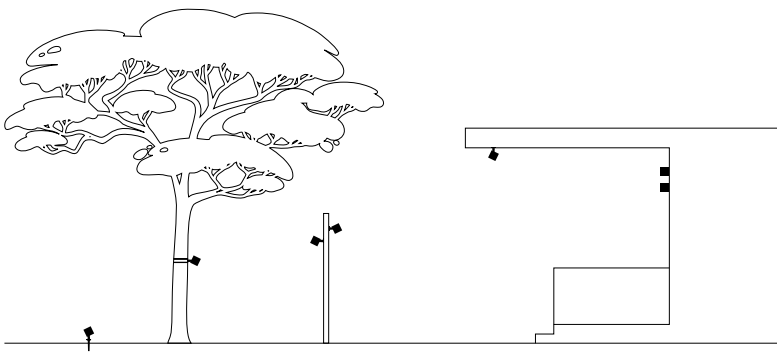
Una vasta gamma di accessori ottici consente a Dart Round di modificare e personalizzare l'emissione del fascio in base alle effettive necessità. I punti di fissaggio posti sull'anello di chiusura consentono di montare gli accessori esternamente evitando il rischio di infiltrazioni.



Soluzioni installative
La staffa di fissaggio permette al proiettore di ruotare sul piano orizzontale di +/-45° e +90°/-45° sul piano verticale. La ghiera graduata posta sull'apparecchio in prossimità dello snodo consente un orientamento preciso, particolarmente utile per replicare il puntamento su più apparecchi.

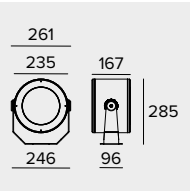
Flessibilità di installazione

La flessibilità dei proiettori della gamma, unita ai diversi accessori di installazione, consente molteplici tipologie di installazione.



DART Round Maxi

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1310lm a 6760lm

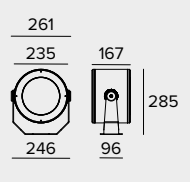


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
NSP 5° 17W	ON-OFF		1E3992EL	1E3997EL
	DALI		1E3992DA	1E3997DA
SP 19° 71W	ON-OFF		1E3993EL	1E3998EL
	DALI		1E3993DA	1E3998DA
FL 27° 71W	ON-OFF		1E3994EL	1E3999EL
	DALI		1E3994DA	1E3999DA
MWFL 46° 71W	ON-OFF		1E3995EL	1E4000EL
	DALI		1E3995DA	1E4000DA
WFL 62° 71W	ON-OFF		1E3996EL	1E4001EL
	DALI		1E3996DA	1E4001DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 463.

DART Round Maxi TW

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio da 1945lm a 2594lm

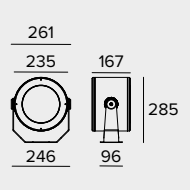


Ottica	Driver	Colore	2700-5000K
SP 15° 33W	DALI DT8		1E4043DA
FL 32° 33W	DALI DT8		1E4044DA
MWFL 46° 33W	DALI DT8		1E4045DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 463.

DART Round Maxi RGBW

220-240Vac | Flusso apparecchio fino a 2333lm | RGBW W=6500K

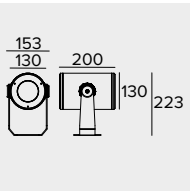


Ottica	Driver	Colore	RGBW
NSP 10° 50W	DMX RDM		1E4062
SP 17° 50W	DMX RDM		1E4052
FL 30° 50W	DMX RDM		1E4053
MWFL 44° 50W	DMX RDM		1E4054

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 463.

DART Round Medium

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 518lm a 4148lm

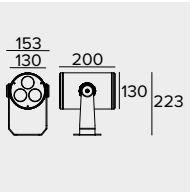


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
NSP 5° 8W	ON-OFF		1E3982EL	1E3987EL
	DALI		1E3982DA	1E3987DA
SP 14° 28W	ON-OFF		1E3983EL	1E3988EL
	DALI		1E3983DA	1E3988DA
FL 36° 28W	ON-OFF		1E3984EL	1E3989EL
	DALI		1E3984DA	1E3989DA
MWFL 46° 33W	ON-OFF		1E3985EL	1E3990EL
	DALI		1E3985DA	1E3990DA
WFL 56° 33W	ON-OFF		1E3986EL	1E3991EL
	DALI		1E3986DA	1E3991DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 463.

DART Round Medium TW

700mA | Ra80 | Flusso apparecchio da 777lm a 967lm

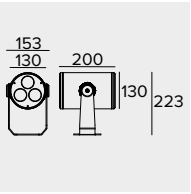


Ottica	Alimentazione	Colore	2700-5000K
SP 14° 12W	700mA		**1E4040**
FL 29° 12W	700mA		**1E4041**
MWFL 40° 12W	700mA		**1E4042**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 463.

DART Round Medium RGBW

850mA | Flusso apparecchio fino a 1265lm | RGBW W=6500K

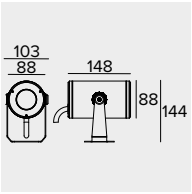


Ottica	Alimentazione	Colore	RGBW
NSP 10° 33W	850mA		**1E4061**
SP 16° 33W	850mA		**1E4049**
FL 29° 33W	850mA		**1E4050**
MWFL 40° 33W	850mA		**1E4051**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 463.

DART Round Small Driver integrato

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 162lm a 1477lm

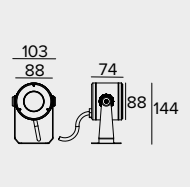


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
NSP 5° 4W	ON-OFF		**1E3974EL**	**1E3978EL**
SP 16° 15W	ON-OFF		**1E3975EL**	**1E3979EL**
	DALI		**1E3975DA**	**1E3979DA**
FL 30° 14W	ON-OFF		**1E3976EL**	**1E3980EL**
	DALI		**1E3976DA**	**1E3980DA**
MWFL 48° 14W	ON-OFF		**1E3977EL**	**1E3981EL**
	DALI		**1E3977DA**	**1E3981DA**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 463.

DART Round Small Driver remoto

Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 162lm a 1672lm

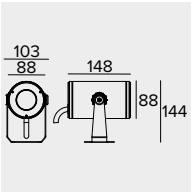


Ottica	Alimentazione	Colore	3000K	4000K
NSP 5° 2W	700mA		**1E3966**	**1E3970**
SP 16° 15W	400mA		**1E3967**	**1E3971**
FL 30° 14W	400mA		**1E3968**	**1E3972**
MWFL 48° 14W	400mA		**1E3969**	**1E3973**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 463.

DART Round Small TW

700mA | Ra80 | Flusso apparecchio da 317lm a 399lm

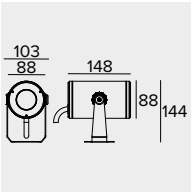


Ottica	Alimentazione	Colore	2700-5000K
SP 15° 4W	700mA		**1E4037**
FL 32° 4W	700mA		**1E4038**
MWFL 45° 4W	700mA		**1E4039**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 463.

DART Round Small RGBW

850mA | Flusso apparecchio fino a 455lm | RGBW W=6500K



Ottica	Alimentazione	Colore	RGBW
NSP 10° 11W	850mA		**1E4060**
SP 17° 11W	850mA		**1E4046**
FL 31° 11W	850mA		**1E4047**
MWFL 44° 11W	850mA		**1E4048**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 463.

Codici a completamento e accessori
DART Round

Codici accessori

Filtro

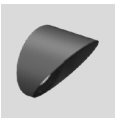
Versione	Colore	Codice
Dart Round Maxi		**1E4010**
Dart Round Medium		**1E4006**
Dart Round Small		**1E4002**

Filtro lama di luce.
Filtro olografico in PMMA ad effetto lama di luce.
Completo di anello portafiltri in lega di alluminio verniciato a polvere.

Versione	Colore	Codice
Dart Round Medium NSP		**1E4263**
Dart Round Medium TW		
Dart Round Medium RGBW		

Filtro lama di luce.
Filtro olografico in PMMA ad effetto lama di luce.
Completo di anello portafiltri in lega di alluminio verniciato a polvere.

Schermi

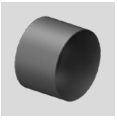


Versione	Colore	Codice
Dart Round Maxi		**1E4011**
Dart Round Medium		**1E4007**
Dart Round Small		**1E4003**

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Versione	Colore	Codice
Dart Round Maxi		**1E4012**
Dart Round Medium		**1E4008**
Dart Round Small		**1E4004**

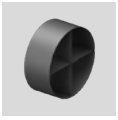
Schermo cilindrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Versione corta.



Versione	Colore	Codice
Dart Round Maxi		**1E4059**
Dart Round Medium		**1E4058**
Dart Round Small		**1E4057**

Schermo cilindrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Versione lunga.

Griglia



Versione	Colore	Codice
Dart Round Maxi		**1E4013**
Dart Round Medium		**1E4009**
Dart Round Small		**1E4005**

Griglia antiabbagliamento.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Non compatibile con DART Round Medium NSP, DART Medium TW e DART Medium RGBW

Sistema di fissaggio

Versione	Colore	Codice
Dart Round Maxi		**1E3026**
Dart Round Medium		**1E3026**
Dart Round Small		**1E3015**

Piastra per la rotazione dell'apparecchio.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Versione	Colore	Codice
Dart Round Maxi | ø150x352mm		**1E3188**
Dart Round Medium | ø96x182mm		**1E3028**
Dart Round Small | ø70x182mm		**1E3016**

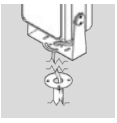
Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Versione	Colore	Codice
Dart Round Maxi		**1E2825**
Dart Round Medium		**1E2825**

Aggancio al palo.
Allumino anodizzato e verniciato a polvere.
Palo Ø 60mm (+/-2mm).

Versione	Colore	Codice
Dart Round Maxi		**1E3097**
Dart Round Medium		**1E3027**

Sistema di montaggio multiplo su palo.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Da completare con 1E2825.
Max 4 proiettori.



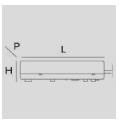
Versione	Colore	Codice
Dart Round Maxi		**1E3187**

Palo con base.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Codici a completamento e accessori
DART Round

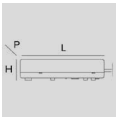
Codici a completamento

Alimentazione DART Round Small Monocromatico



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
146x22x43	18W	220-240Vac	400mA	IP20	**1T4215EL**
115x26x53	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	400mA	IP68	**1E3033EL**
119x22x52	20W	220-240Vac	700mA	IP20	**1T9637EL**
122x26x54	15W 17W	110-240Vac 220-240Vac	700mA	IP68	**1E4239EL**

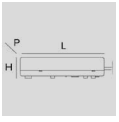
Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
146x30x44	20W	220-240Vac	400mA	IP20	**1T4215DA**
115x26x53	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	400mA	IP68	**1E3033DA**
119x22x52	15W 20W	110-240Vac 220-240Vac	700mA	IP20	**1T9637DA**
122x26x54	15W 30W	110-240Vac 220-240Vac	700mA	IP68	**1E4239DA**

Alimentatore DALI.

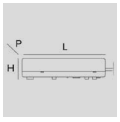
Alimentazione DART Round Medium e Small TW



	Codice
	1E4056

Driver Tunable White DALI - 700mA.
50W, LxHxP=220x80x120mm, 110-277Vac.
Scatola IP68 in alluminio, verniciata a polvere di colore grigio.

Alimentazione DART Round Medium e Small RGBW



	Codice
	1E3883

Driver 4 canali DMX - 850mA.
50W, LxHxP=220x80x120mm, 120-277Vac.
Scatola IP68 in alluminio, verniciata a polvere di colore grigio.

Codici accessori

Connettore

Versione	Codice
Dart Round Maxi	
Dart Round Maxi TW	
Dart Round Medium	**1E2769**
Dart Round Medium TW	
Dart Round Small	

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Versione	Codice
Dart Round Maxi	
Dart Round Medium	**1E2494**
Dart Round Medium TW	

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Versione	Codice
Dart Round Small	**1E2493**

Box di connessione lineare IP68.
4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Utensile

Versione	Codice
Dart Round Maxi	
Dart Round Maxi TW	
Dart Round Medium	**1E3305**
Dart Round Medium TW	
Dart Round Small	

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

Codici accessori

Sistemi di controllo

Versione	Codice
Dart Round Maxi	**1E3048**
Dart Round Maxi TW	
Dart Round Medium	
Dart Round Medium TW	
Dart Round Small	
Dart Round Small TW	

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Versione	Codice
Dart Round Maxi	**1E4369**
Dart Round Maxi TW	
Dart Round Medium	
Dart Round Medium TW	
Dart Round Small	
Dart Round Small TW	

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Versione	Codice
Dart Round Maxi RGBW	**1E2767**
Dart Round Medium RGBW	
Dart Round Small RGBW	

Programmatore USB-RDM.
Maggiori dettagli a pagina 678.

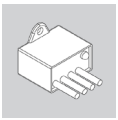
Versione	Codice
Dart Round Maxi RGBW	**A077**
Dart Round Medium RGBW	
Dart Round Small RGBW	

my-SCENARIO Show Store.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Versione	Codice
Dart Round Maxi RGBW	**1T6499**
Dart Round Medium RGBW	
Dart Round Small RGBW	

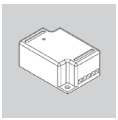
myScenario Wall.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Scaricatore di sovratensione



Versione	Codice
Dart Round Maxi	**A013A**
Dart Round Maxi TW	
Dart Round Maxi RGBW	
Dart Round Medium	
Dart Round Small	

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67



Versione	Codice
Dart Round Maxi	**A013C**
Dart Round Maxi TW	
Dart Round Medium	
Dart Round Small	

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP20

DART

Dart è una gamma di apparecchi per l'illuminazione architettonica da esterno caratterizzata da un design compatto ed essenziale, alte performance ed un ampio parco ottiche. Disponibile con LED monocromatici, RGBW cambia-colore con controllo DMX.

INSTALLAZIONE

Superficie
Terreno
Palo

LUCE

D'accento
Morbida controllata
Wall Washer

TEMPERATURA COLORE

3000K
4000K
RGBW

CONTROLLO

On-Off
Dali
Casambi
DMX

ALIMENTAZIONE

220-240V
400mA
850mA
900mA

GRADO DI PROTEZIONE

IP66

RESISTENZA

IK10

FINITURA

Ferrite
Easy Custom Colours

SU RICHIESTA

Trattamento di cataforesi
Alimentazione 110-277V

MEDIUM

La versione intermedia equipaggia differenti sistemi ottici in base all'aperura di fascio così da ottimizzare al massimo l'effetto luminoso e le performance della sorgente LED.

DART MEDIUM
135mm
Da 19W a 36W

NSP	Lenti
SP	Ibrida
FL	Ibrida
MWFL	Riflettore
WFL	Riflettore
ASY	Riflettore asimmetrico

La gamma DART, disponibile in tre taglie diverse, è caratterizzata dai materiali durevoli, dall'attenzione al thermal management indispensabile per la durata di vita del LED, dall'ampio parco ottiche e dalle alte performance

MAXI

La versione maxi è studiata per l'illuminazione architettonica di grandi superfici o dove è necessario illuminare da grandi distanze. È l'unico della gamma ad equipaggiare, oltre alle ottiche classiche, il sistema ottico Narrow Spot a luce indiretta per un fascio di 8° netto e preciso.

SMALL

Disponibile in due varianti, con driver remoto, per installazioni in spazi ridotti e con driver integrato per una semplificazione dell'impianto e del passaggio dei cavi in facciata. Entrambi sono disponibili per un'illuminazione d'accento di sculture, piccole architetture, alberature, ecc...

DART MAXI
214mm
Da 24W a 69W

NSP	Indiretta
SP	Ibrida
FL	Ibrida
MWFL	Riflettore
WFL	Riflettore
ASY	Riflettore asimmetrico

DART SMALL
75mm
Da 3W a 15W

NSP	Lenti
SP	Lenti
FL	Lenti
MWFL	Riflettore

Ottica indiretta NSP
L'ottica NSP che equipaggia la sola versione Maxi lavora per riflessione e garantisce un fascio netto e preciso. La sorgente è nascosta alla vista ed è rivolta verso il riflettore parabolico che collima i fasci ed emette un cono di luce stretto particolarmente definito.

Dart Maxi: Narrow Spot

Ottica ibrida
L'ottica ibrida presenta un fall-off corto e sfumato al tempo stesso; questo consente di creare un'illuminazione concentrata di grande effetto.

Dart Maxi: Spot, Flood
Dart Medium: Spot, Flood

Sistemi ottici

Le tante ottiche a disposizione rendono DART una gamma completa e flessibile. Ogni ottica è studiata per ottimizzare al massimo la sorgente LED e creare un fascio di luce pulito e definito.

Ottica con lenti
Le ottiche con lenti disponibili per Dart Small e Dart Medium permettono di ottenere fasci netti, definiti, con un fall-off ridotto al minimo.

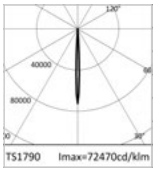
Dart Medium: Narrow Spot
Dart Small: Narrow Spot, Spot, Flood

Ottica con riflettore
L'ottica con riflettore ha la più alta efficienza luminosa, sono quindi da prediligere quando la performance è la discriminante di scelta di un apparecchio di illuminazione. Consentono di avere fasci con un buon gradiente di sfumatura e sono indicate per illuminare in maniera sempre morbida ampie superfici e medie alberature.

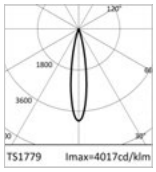
Dart Maxi: Medium Wide Flood,Wide Flood
Dart Medium: Medium Wide Flood,Wide Flood
Dart Medium RGBW: Spot, Flood, Medium Wide Flood, Wide Flood
Dart Small: Medium Wide Flood

Ottica asimmetrica
Dart Medium e Dart Maxi prevedono in gamma l'ottica asimmetrica che permette di illuminare in modo uniforme ampie superfici. Con questo tipo di ottica è possibile creare effetti uniformi sulle pareti verticali, sulle volte o sul piano di calpestio utilizzando un passo di circa 4/5 metri tra un apparecchio e l'altro.

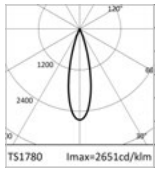
DART MAXI
Fino a 110lm/W
Da 1760lm a 7416lm
3000K - 4000K
Ra80



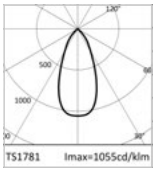
INDIRETTA
NSP 8°



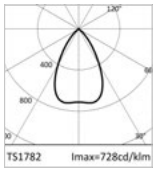
IBRIDA
SP 20°



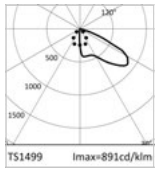
IBRIDA
FL 28°



RIFLETTORE
MWFL 43°

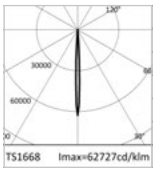


RIFLETTORE
WFL 59°

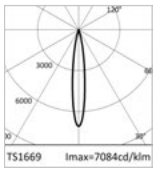


ASY 40°x70°

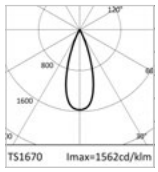
DART MEDIUM
Fino a 129lm/W
Da 1795lm a 4169lm
3000K - 4000K
Ra80



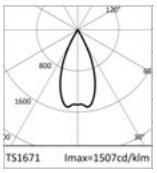
LENTE
NSP 10°



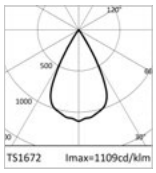
IBRIDA
SP 14°



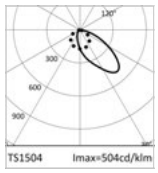
IBRIDA
FL 32°



RIFLETTORE
MWFL 48°

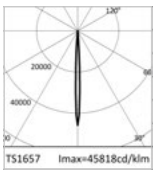


RIFLETTORE
WFL 62°

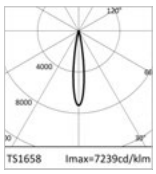


ASY 51°x83°

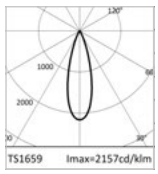
DART SMALL
Fino a 125lm/W
Da 147lm a 1691lm
3000K - 4000K
Ra80



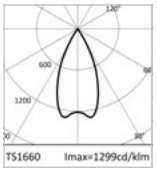
LENTE
NSP 9°



LENTE
SP 17°



LENTE
FL 32°



RIFLETTORE
MWFL 46°

Ottiche	NSP	SP	FL	MWFL	WFL	Asym
Maxi	●	●	●	●	●	●
Medium	●	●	●	●	●	●
Medium RGBW		●	●	●	●	
Small	●	●	●	●		

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

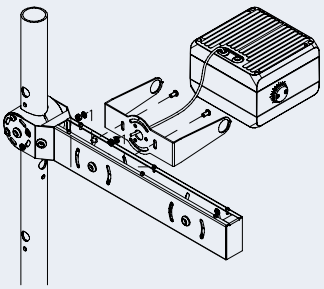
Gli accessori di montaggio consentono una ampia flessibilità installativa con soluzioni a parete, terreno e su palo.

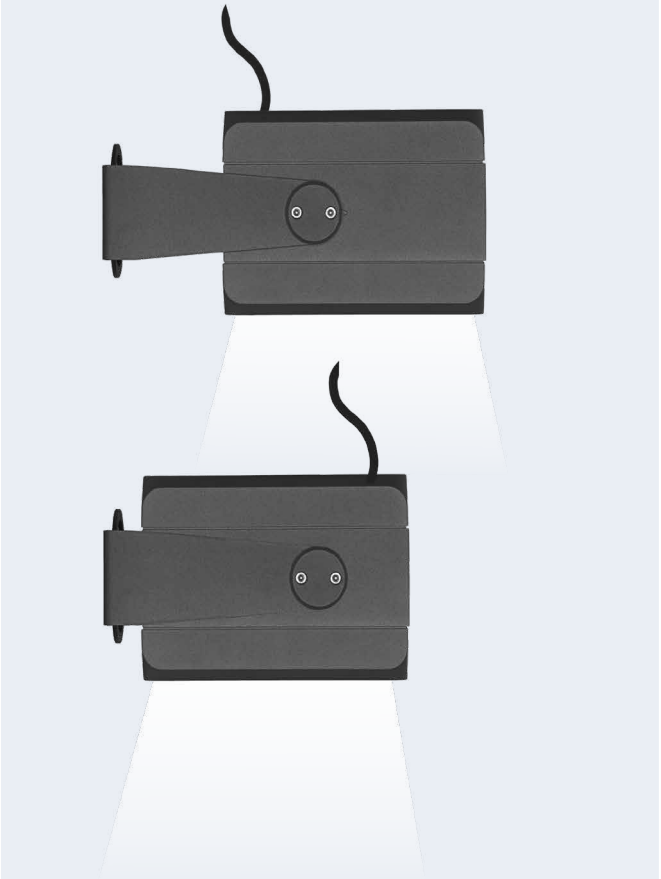
Piastra per la rotazione dell'apparecchio parallelamente al piano di installazione.
Per versioni Medium e Maxi

Picchetto per terreno

Montaggio multiplo su palo per massimo 4 apparecchi.
(da completare con aggancio a palo, uno per ciascun proiettore)
Per versioni Medium e Maxi

Aggancio al palo
Uno per ciascun proiettore.
Per versioni Medium e Maxi.



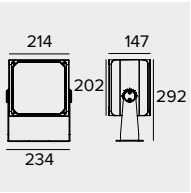


Tutti i proiettori sono stati studiati per una rotazione con centro disassato così da avvicinare o allontanare il corpo dell'apparecchio alla superficie di appoggio e scegliere la distanza del cavo di uscita.

La scala graduata permette puntamenti precisi e replicabili.

DART Maxi

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1760lm a 7416lm

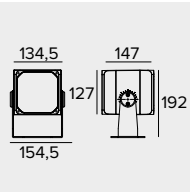


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
NSP 8° 24W	ON-OFF		**1E3942EL**	**1E3943EL**
	DALI		**1E3942DA**	**1E3943DA**
SP 20° 69W	ON-OFF		**1E3956EL**	**1E3957EL**
	DALI		**1E3956DA**	**1E3957DA**
FL 28° 69W	ON-OFF		**1E3958EL**	**1E3959EL**
	DALI		**1E3958DA**	**1E3959DA**
MWFL 43° 69W	ON-OFF		**1E3960EL**	**1E3961EL**
	DALI		**1E3960DA**	**1E3961DA**
WFL 59° 69W	ON-OFF		**1E3962EL**	**1E3963EL**
	DALI		**1E3962DA**	**1E3963DA**
ASY 69W	ON-OFF		**1E3964EL**	**1E3965EL**
	DALI		**1E3964DA**	**1E3965DA**

Nota Per le versioni EL e DALI serve 1 connettore (1E2769).
Codici a completamento e accessori a pagina 478.

DART Medium

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1795lm a 4169lm

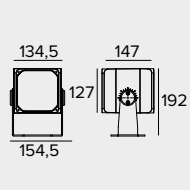


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
NSP 10° 19W	ON-OFF		**1E3928EL**	**1E3929EL**
	DALI		**1E3928DA**	**1E3929DA**
SP 14° 36W	ON-OFF		**1E3930EL**	**1E3931EL**
	DALI		**1E3930DA**	**1E3931DA**
FL 32° 36W	ON-OFF		**1E3932EL**	**1E3933EL**
	DALI		**1E3932DA**	**1E3933DA**
MWFL 48° 33W	ON-OFF		**1E3934EL**	**1E3935EL**
	DALI		**1E3934DA**	**1E3935DA**
WFL 62° 33W	ON-OFF		**1E3936EL**	**1E3937EL**
	DALI		**1E3936DA**	**1E3937DA**
ASY 33W	ON-OFF		**1E3938EL**	**1E3939EL**
	DALI		**1E3938DA**	**1E3939DA**

Nota Per le versioni EL e DALI serve 1 connettore (1E2769).
Codici a completamento e accessori a pagina 478.

DART Medium RGBW

850mA | Flusso apparecchio fino a 1044lm | RGBW W=6500K

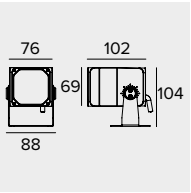


Ottica	Alimentazione	Colore	RGBW
SP 17° 31W	850mA		**1E3864**
FL 33° 31W	850mA		**1E3865**
MWFL 47° 31W	850mA		**1E3866**
WFL 58° 31W	850mA		**1E3882**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 478.

DART Small Driver integrato

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 147lm a 1494lm

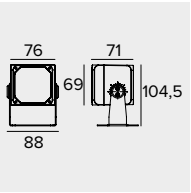


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
NSP 9° 5W	ON-OFF		**1E3056EL**	**1E3057EL**
SP 17° 15W	ON-OFF		**1E3922EL**	**1E3923EL**
FL 32° 13W	ON-OFF		**1E3924EL**	**1E3925EL**
MWFL 46° 13W	ON-OFF		**1E3926EL**	**1E3927EL**

Nota Per le versioni ON-OFF serve 1 connettore (1E2769).
Codici a completamento e accessori a pagina 478.

DART Small Driver remoto

Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 147lm a 1691lm



Ottica	Alimentazione	Colore	3000K	4000K
NSP 9° 3W	900mA		**1E2986**	**1E2987**
SP 17° 15W	400mA		**1E3916**	**1E3917**
FL 32° 14W	400mA		**1E3918**	**1E3919**
MWFL 46° 14W	400mA		**1E3920**	**1E3921**

Nota Da completare con driver ON-OFF o DALI.
I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 478.

Codici a completamento e accessori
DART

Codici accessori

Filtro

Versione	Ø	Codice
Dart Maxi	168mm	**1E3094**
Dart Medium	101mm	**1E3023**
Dart Medium RGBW	101mm	**1E3023**
Dart Small	53mm	**1E3012**

Filtro lama di luce.
Filtro olografico in PMMA ad effetto lama di luce.
Da completare con anello portafiltri.

Anello porta accessori

Versione	Colore	Codice
Dart Maxi	●	**1E3093**
Dart Medium	●	**1E3022**
Dart Medium RGBW	●	**1E3022**
Dart Small	●	**1E3011**

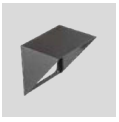
Anello porta filtri.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Griglia

Versione	Colore	Codice
Dart Maxi	◑	**1E3096**
Dart Medium	◑	**1E3025**
Dart Medium RGBW	◑	**1E3025**
Dart Small	◑	**1E3014**

Griglia antiabbagliamento.
La croce centrale può essere rimossa per due diversi livelli di controllo dell'abbagliamento.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Schermo



Versione	Colore	Codice
Dart Maxi	●	**1E3095**
Dart Medium	●	**1E3024**
Dart Medium RGBW	●	**1E3024**
Dart Small	●	**1E3013**

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio

Versione	Colore	Codice
Dart Maxi	●	**1E3026**
Dart Medium	●	**1E3026**
Dart Medium RGBW	●	**1E3026**
Dart Small	●	**1E3015**

Piastra per la rotazione dell'apparecchio.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Versione	Colore	Codice
Dart Maxi | ø150x352mm	●	**1E3188**
Dart Medium | ø96x182mm	●	**1E3028**
Dart Medium RGBW | ø96x182mm	●	**1E3028**
Dart Small | ø70x182mm	●	**1E3016**

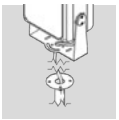
Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Versione	Colore	Codice
Dart Maxi	●	**1E2825**
Dart Medium	●	
Dart Medium RGBW	●	

Aggancio al palo.
Allumino anodizzato e verniciato a polvere.
Palo Ø 60mm (+/-2mm).

Versione	Colore	Codice
Dart Maxi	●	**1E3097**
Dart Medium	●	**1E3027**
Dart Medium RGBW	●	**1E3027**

Sistema di montaggio multiplo su palo.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Da completare con 1E2825.
Max 4 proiettori.



Versione	Colore	Codice
Dart Maxi	●	**1E3187**

Palo con base.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Utensile

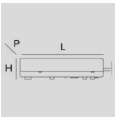
Versione	Colore	Codice
Dart Maxi	●	**1E3098**
Dart Medium	●	**1E3029**
Dart Medium RGBW	●	**1E3029**

Sistema laser per il puntamento.
Da applicare a frizione sul corpo del proiettore.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Proiettore laser incluso.

Codici a completamento e accessori
DART

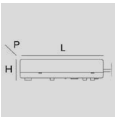
Codici a completamento

Alimentazione Dart Small Driver Remoto



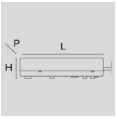
Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
146x22x43	18W	220-240Vac	400mA	IP20	**1T4215EL**
110x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP20	**1T5295EL**
115x26x53	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	400mA	IP68	**1E3033EL**
150x40x148	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP68	**1E3034EL**

Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
111x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	400mA	IP20	**1T4215D**
111x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP20	**1T5295D**
135x31x80	20W	110-240Vac	400mA	IP68	**1E3033D**
220x80x120	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP68	**1E3034D**

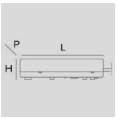
Alimentatore 1-10V.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in corrente	IP	Codice
146x30x44	20W	220-240Vac	400mA	IP20	**1T4215DA**
150x28x42	20W	220-240Vac	900mA	IP20	**1T5295DA**
115x26x53	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	400mA	IP68	**1E3033DA**
220x80x120	20W	220-240Vac	900mA	IP68	**1E3034DA**
150x40x148	max 50W	220-240Vac	900mA	IP68	**1E2574**

Alimentatore DALI.

Alimentazione Dart Medium RGBW



	Codice
	1E3883

Driver 4 canali DMX - 850mA.
50W, LxHxP=220x80x120mm, 120-277Vac.
Scatola IP68 in alluminio, verniciata a polvere di colore grigio.

Codici accessori

Connettore

Versione	Codice
Dart Maxi	
Dart Medium	**1E2769**
Dart Small	

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Versione	Codice
Dart Maxi	**1E2494**
Dart Medium	

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Versione	Codice
Dart Small	**1E2493**

Box di connessione lineare IP68.
4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Codici a completamento e accessori
DART

Codici accessori

Sistemi di controllo

Versione	Codice
Dart Maxi	
Dart Medium	**1E3048**
Dart Small	

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Versione	Codice
Dart Maxi	
Dart Medium	**1E4369**
Dart Small	

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Sistemi di controllo Dart Medium RGBW

	Codice
	1T6499

myScenario Wall.
Maggiori dettagli a pagina 678.

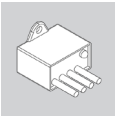
	Codice
	A077

my-SCENARIO Show Store.
Maggiori dettagli a pagina 678.

	Codice
	1E2767

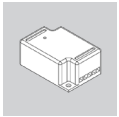
Programmatore USB-RDM.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Scaricatore di sovratensione



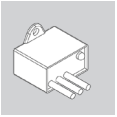
Versione	Codice
Dart Maxi	**A013A**
Dart Medium	

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67



Versione	Codice
Dart Maxi	**A013C**
Dart Medium	

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP20



Versione	Codice
Dart Small	**A013B**

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II.
Tensione di funzionamento 220-240Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP67

JUPITER PROIETTORE

I proiettori da esterno Jupiter si distinguono per le dimensioni ridotte e le alte prestazioni. Sono disponibili in due versioni: Jupiter Mini, per un'illuminazione decorativa e scenografica e Jupiter Pro indicato per l'illuminazione del paesaggio e per l'illuminazione architettonica professionale.

INSTALLAZIONE

Superficie | Parete | Terreno

LUCE

D'accento | Morbida controllata

TEMPERATURA COLORE

2700K | 3000K | 3500K | 4000K

CONTROLLO

On-Off | Dali | Casambi | 1—10V Dimming

ALIMENTAZIONE

Driver remoto

FINITURA

Ferrite | Bronze (JUPITER Pro)

GRADO DI PROTEZIONE

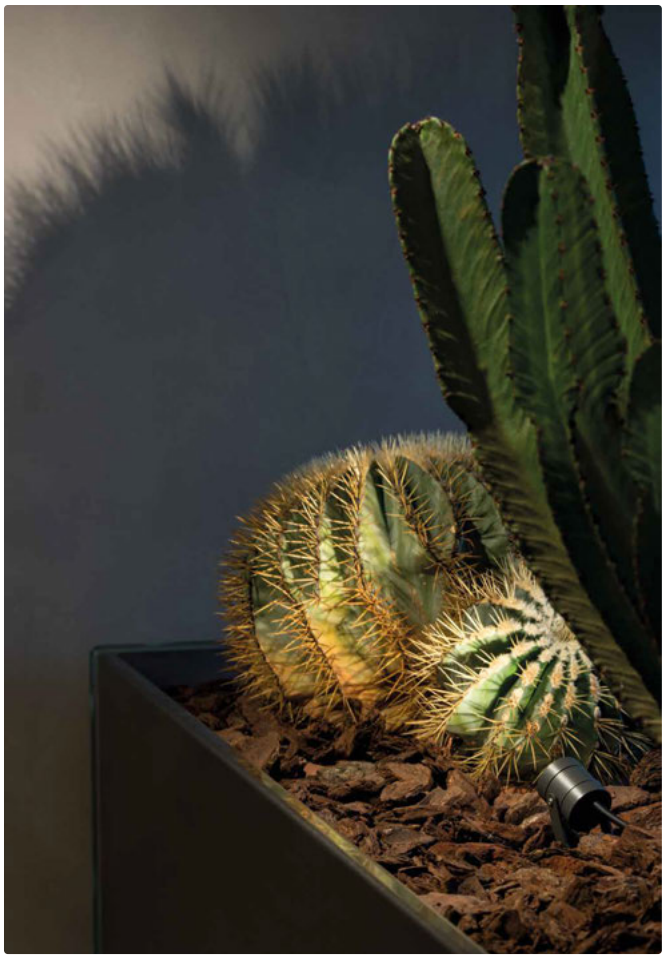
IP66

RESISTENZA

IK08

SU RICHIESTA

Alimentazione 110-277V

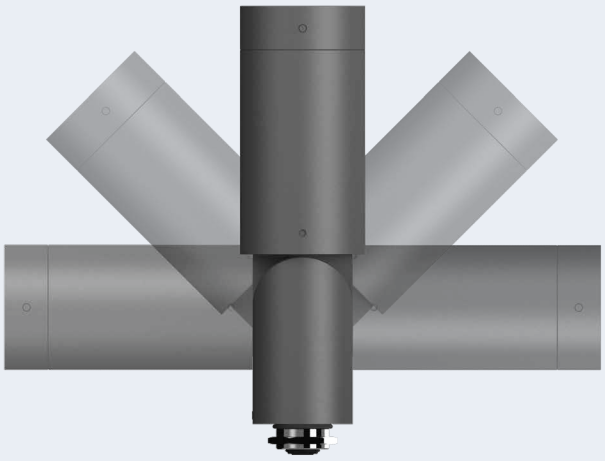


Jupiter Mini
È la versione più semplice e compatta della famiglia. Ha un sistema ottico con lente per fasci precisi e definiti. È completo di staffa in acciaio che ne permette l'orientamento rispetto al piano verticale (+/-90°) e orizzontale (0-330°).

Jupiter Pro
La versione più "professionale" della famiglia è disponibile in due diversi diametri - Ø40 e Ø50 - con ottica fissa o multi-ottica per modificare facilmente l'ampiezza del fascio in funzione delle esigenze, da Spot a Medium wide Flood.

La gamma Jupiter ha due versioni, Jupiter Mini per e Jupiter Pro, entrambi 24V, con sistema ottico a lenti per fasci precisi e definiti.

I vari accessori di installazione consentono di installare Jupiter PRO sia su superficie che nel terreno grazie all'apposito picchetto.

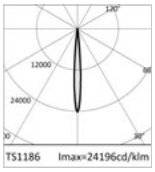


Lo snodo di cui e dotato Jupiter Pro consente l'orientabilità del proiettore 360° sul piano orizzontale e di 180° sul piano verticale.

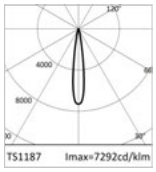
Versioni multiottica
Una delle principali caratteristiche di Jupiter Pro e la possibilità di variare l'apertura di fascio. La versione Multiottica permette di cambiare il filtro olografico presente all'interno del vano ottico per ottenere fasci di luce di ampiezza diversa ma senza mai compromettere il grado IP. Il prodotto viene fornito con filtri olografici accessori da poter sostituire in base alle esigenze del progetto.

Installazione variabile e flessibile
Jupiter Pro è dotato di un sistema di montaggio universale e può essere installato utilizzando qualsiasi supporto dotato di foro per gambo maschio da G1/2 (Ø22mm). Nella collezione Targetti sono disponibili come accessorio due diversi sistemi di installazione: un picchetto per il fissaggio nel terreno, una piastra per il montaggio a parete o a terra. Su richiesta è possibile avere anche l'accessorio per l'installazione su palo.

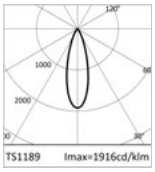
JUPITER PRO
Fino a 77lm/W
Da 394lm a 858lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra80 - Ra90



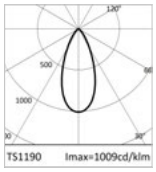
NSP 8°



SP 15°
Multiottica

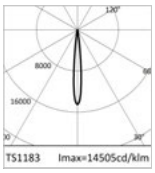


FL 31°
Multiottica

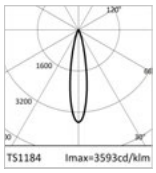


MWFL 44°
Multiottica

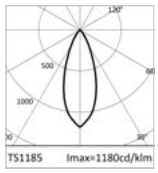
JUPITER PRO SMALL
Fino a 61lm/W
Da 300lm a 442lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra80 - Ra90



SP 11°
Multiottica

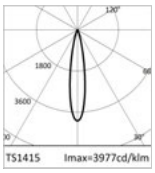


FL 20°
Multiottica

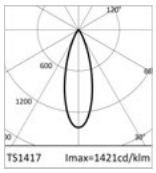


MWFL 37°
Multiottica

JUPITER MINI
Fino a 40lm/W
Da 93lm a 101lm
3000K - 4000K
Ra90



SP 19°

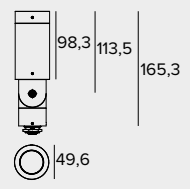


FL 32°

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

JUPITER PRO

24Vdc | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 394lm a 858lm

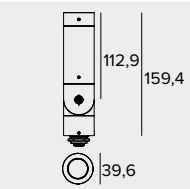


Ottica	Ra	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 8° 8W	80		1E3773	1E3774	1E3775	1E3877
			1E3776	1E3777	1E3778	1E3878
	90		1E377390	1E377490	1E377590	1E387790
			1E377690	1E377790	1E377890	1E387890
SP 15°, FL 31°, MWFL 44° 12W	80		1E3779	1E3780	1E3781	1E3879
			1E3782	1E3783	1E3784	1E3880
	90		1E377990	1E378090	1E378190	1E387990
			1E378290	1E378390	1E378490	1E388090

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 488.

JUPITER PRO Small

24Vdc | Ra80 - Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 300lm a 442lm

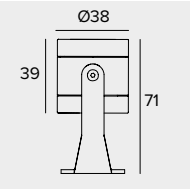


Ottica	Ra	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 11°, FL 20°, MWFL 37° 8W	80		1E3767	1E3768	1E3769	1E3875
			1E3770	1E3771	1E3772	1E3876
	90		1E376790	1E376890	1E376990	1E387590
			1E377090	1E377190	1E377290	1E387690

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 489.

JUPITER Mini Proiettore

24Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 93lm a 101lm



Ottica	Alimentazione	Colore	3000K	4000K
SP 19° 3W	24Vdc		1E316790	1E316890
FL 32° 3W	24Vdc		1E317190	1E317290

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 490.

Codici a completamento e accessori

JUPITER PRO

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

Ø mm	H mm	Colore	Codice
50	232		1E3785
50	232		1E3803

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Colore	Codice
	1E3786
	1E3804

Piastra per la rotazione dell'apparecchio (installazione su superficie).
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Codici a completamento e accessori
JUPITER PRO

Codici accessori

Filtro

Codice
1E3790

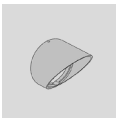
Filtro lama di luce.
Filtro olografico in PMMA ad effetto lama di luce.
Diametro 36mm.

Griglia

Codice
1E3792

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Predisposta per essere alloggiata all'interno del vano ottico.
Diametro 36mm.

Schermo



Colore	Codice
	1E3788
	1E3806

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Diametro 36mm.

Utensile

Codice
1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

Codici a completamento e accessori
JUPITER PRO Small

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

Ø mm	H mm	Colore	Codice
50	232		**1E3785**
50	232		**1E3803**

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Colore	Codice
	1E3786
	1E3804

Piastra per la rotazione dell'apparecchio (installazione su superficie).
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Codici accessori

Filtro

Codice
1E3789

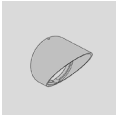
Filtro lama di luce.
Filtro olografico in PMMA ad effetto lama di luce.
Diametro 26mm.

Griglia

Codice
1E3791

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Predisposta per essere alloggiata all'interno del vano ottico.
Diametro 26mm.

Schermo



Colore	Codice
	1E3787
	1E3805

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Diametro 26mm.

Utensile

Codice
1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

Codici a completamento e accessori
JUPITER Mini Proiettore

Codici accessori

Sistema di fissaggio

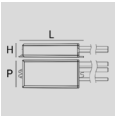
L mm	Colore	Codice
110		**1E0995FE**

Picchetto in acciaio inox verniciato ferrite per fissaggio a terra.

Codici a completamento e accessori
JUPITER | Codici compatibili con tutta la famiglia

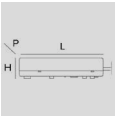
Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
122x26x54	17W	220-240Vac	24Vdc	IP68	**1E4397EL**

Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	**1T3726**
140x32x63	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3586**
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3587**
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3588**

Alimentatore elettronico.

Codici accessori

Connettore

Codice
1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Codice
1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Sistemi di controllo

Codice
1T6581

Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc.
Ingresso di controllo 1-10V/DALI.
IP20

Codice
1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

PYROS

Nano Pyros e Pico Pyros sono strumenti professionali per illuminare l'architettura e il paesaggio.
Sono particolarmente indicati per illuminare dettagli di facciate, portici, alberi e bordure e per tutti quei contesti progettuali in cui la precisione dell'effetto debba sposarsi con l'eccellenza delle prestazioni.
Sia Nano Pyros che Pico Pyros sono orientabili sui due assi con blocco del puntamento. Nano Pyros permette una rotazione di 135° sul piano verticale e di +/-110° sul piano orizzontale. Pico Pyros è orientabile di 180° sul piano verticale e +/-45° sul piano orizzontale.

INSTALLAZIONE
Superficie
Terreno

LUCE
D'accento
Morbida controllata

TEMPERATURA COLORE
3000K
4000K

CONTROLLO
On-Off

ALIMENTAZIONE
220-240V

GRADO DI PROTEZIONE
IP66
IP67

RESISTENZA
IK10

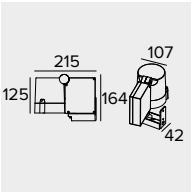
FINITURA
Ferrite

SU RICHIESTA
Alimentazione 110-277V (Nano Pyros)
Trattamento cataforesi

13'40"

NANO PYROS

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1729lm a 2663lm

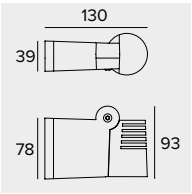


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 13° 25W	ON-OFF		**1E2827**	**1E2828**
FL 32° 25W	ON-OFF		**1E2829**	**1E2830**
MWFL 45° 24W	ON-OFF		**1E2831**	**1E2832**

Nota Codici accessori a pagina 494.

PICO PYROS

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 361lm a 408lm



Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 18° 11W	ON-OFF		**1E2857**	**1E2859**
FL 36° 11W	ON-OFF		**1E2858**	**1E2860**

Nota Codici accessori a pagina 495.

Codici accessori

NANO PYROS

Filtro

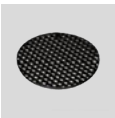
Kg	Ø mm	Codice
0,25	107	**1E2853**

Filtro rifrattivo effetto "lama di luce".
Gli speciali rilievi lineari modificano il fascio luminoso, allargandolo in direzione perpendicolari ai rilievi.
Con fasci molto stretti è possibile ottenere precise "lame" di luce.
Completo di anello.

Kg	Ø mm	Codice
0,25	107	**1E2854**

Filtro rifrattivo effetto "fascio morbido".
La speciale retinatura riduce lo scostamento fra fascio luminoso primario e secondario, rendendolo maggiormente uniforme.
Completo di anello.

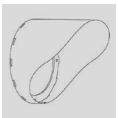
Griglia



Codice
1E2766

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Predisposta per essere alloggiata all'interno dell'apparecchio.

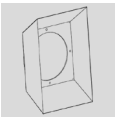
Schermo



Codice
1E2855

Schermo asimmetrico in acciaio inox regolabile su 8 posizioni con 2 viti di fissaggio.
Consente la schermatura del fascio luminoso con ottiche a fascio largo.
0,7Kg.

Paraluce



Codice
1E2856

Paraluce in acciaio inox ad alette fisse, regolabile su 4 posizioni con 2 viti di fissaggio.
0,26Kg.

Sistema di fissaggio

Kg	L mm	Codice
0,5	200	**1E2845**
1,3	800	**1E2846**

Picchetto per terreno.

Kg	L mm	Codice
0,5	232	**1E2847**
6,5	832	**1E2848**

Picchetto con base per montaggio su superficie.
1E2847 - Attacco a terra o parete a sbalzo "basso".
1E2848 - Attacco a terra o parete a sbalzo "alto".

Codici accessori

PYROS | Codici compatibili con tutta la famiglia

Connettore

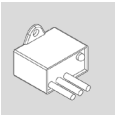
	Codice
	1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

	Codice
	1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Scaricatore di sovratensione



	Codice
	A013B

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II.
Tensione di funzionamento 220-240Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP67

JEDI PROIETTORE

Jedi è l'apparecchio lineare da esterni estremamente robusto e dalle elevate performance. I tanti effetti luminosi, la flessibilità di installazione, le tre diverse lunghezze e la possibilità di mimetizzarsi facilmente nell'architettura, lo rendono uno strumento indispensabile per l'illuminazione di ampie superfici. Disponibile in versione proiettore o incasso a terra, a LED bianchi o RGBW.

INSTALLAZIONE

Superficie

LUCE

D'accento | Morbida controllata | Wall Washer | Grazing

TEMPERATURA COLORE

3000K | 4000K | RGBW

CONTROLLO

On-Off | Dali

ALIMENTAZIONE

220-240V

RESISTENZA

IK08

GRADO DI PROTEZIONE

IP66
IP67

FINITURA

Alluminio

SU RICHIESTA

Alimentazione 110-277V
Ra90

STAFF
49
In
16
S
15
P

21890

Disponibile in tre diverse lunghezze

Jedi è caratterizzato dalla sua robustezza, dalle sue prestazioni, dal parco ottiche e dal vetro che arriva a filo e che permette di avere installazioni in fila continua, una linea di luce senza interruzioni sia a incasso che a superficie.
Ha pacchetti lumen proporzionati alla lunghezza così da avere la stessa quantità di luce per metro lineare permettendo di illuminare in modo uniforme ogni superficie indipendentemente dalla lunghezza del prodotto utilizzato.

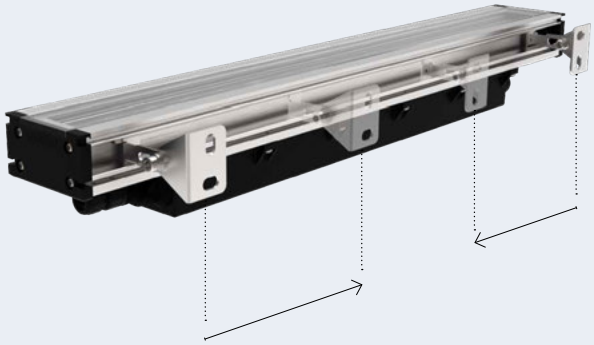
1200mm

900mm

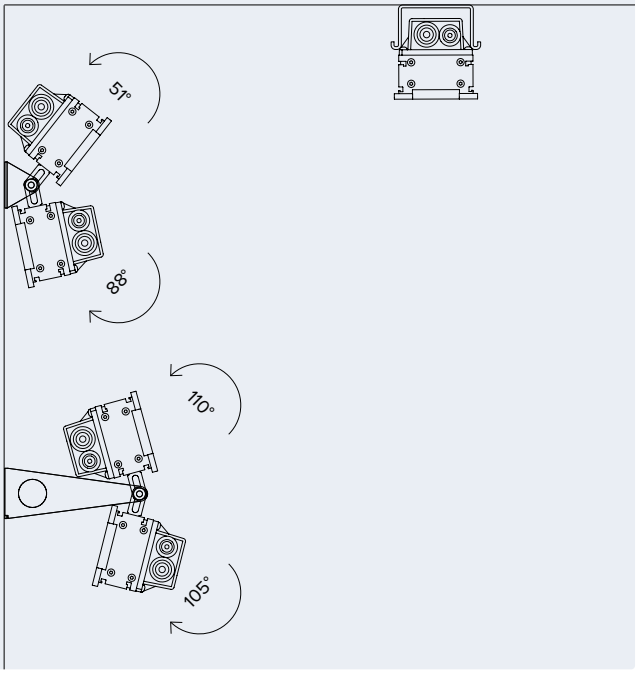
600mm

Connessione rapida
Il corpo è perfettamente sigillato e la connessione elettrica esterna avviene tramite connettori IP68 per un'installazione rapida Plug & Light.

Flessibilità di installazione
Per installazione su superfici verticali e orizzontali, JEDI deve essere accessoriato con staffe orientabili disponibili in due lunghezze diverse. Il grande vantaggio di JEDI sta nella possibilità di far scorrere le staffe lungo il corpo senza nessun vincolo così da non avere limiti nell'installazione su facciate o sottogronda.



Ampia orientabilità
Grazie alle apposite staffe di fissaggio è possibile installare JEDI Compact sia a plafone che a parete, in maniera fissa e orientabile.
Le staffe orientabili sono disponibili in due lunghezze diverse e permettono un'ampia rotazione con fissaggio del puntamento tramite brugola per la massima affidabilità in fase di installazione.

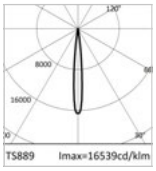


Tecnologia RGBW

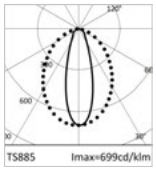
La tecnologia LED quadri-chip che equipaggia gli apparecchi consente la perfetta miscelazione del colore in ogni singolo chip per un risultato uniforme ed omogeneo di altissima qualità nel quale si annulla la percezione dei colori primari che compongono la luce emessa.

EFFETTI LUMINOSI
Quattro diversi effetti luminosi:
Grazing – Illuminazione radente
Wall washer – Luce morbida e uniforme dei piani verticali o orizzontali
Spot – Luce d'accento per effetti precisi e focalizzati
Flood – Luce morbida controllata per effetti localizzati

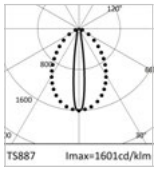
JEDI PROIETTORE
Fino a 117lm/W
Da 1560lm a 5922lm
3000K - 4000K
Ra80



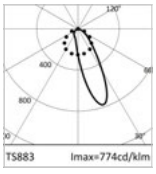
SP 10°



FL 32° - 85°



GR 15° - 76°



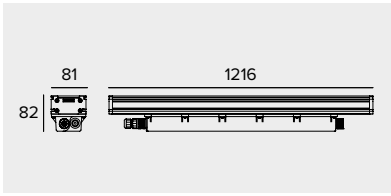
WW

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

CERRO

JEDI Proiettore | L. 1216mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3120lm a 5922lm

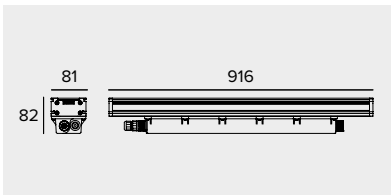


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 51W	ON-OFF		**1E2661**	**1E2662**
	DALI		**1E2663**	**1E2664**
FL 53W	ON-OFF		**1E2625**	**1E2626**
	DALI		**1E2627**	**1E2628**
GRZ 53W	ON-OFF		**1E2601**	**1E2602**
	DALI		**1E2603**	**1E2604**
WW 53W	ON-OFF		**1E2649**	**1E2650**
	DALI		**1E2651**	**1E2652**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 506.

JEDI Proiettore | L. 916mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 2341lm a 4441lm

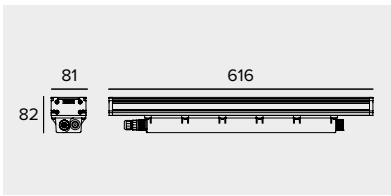


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 40W	ON-OFF		**1E2657**	**1E2658**
	DALI		**1E2659**	**1E2660**
FL 40W	ON-OFF		**1E2617**	**1E2618**
	DALI		**1E2619**	**1E2620**
GRZ 40W	ON-OFF		**1E2593**	**1E2594**
	DALI		**1E2595**	**1E2596**
WW 40W	ON-OFF		**1E2641**	**1E2642**
	DALI		**1E2643**	**1E2644**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 506.

JEDI Proiettore | L. 616mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1560lm a 2961lm

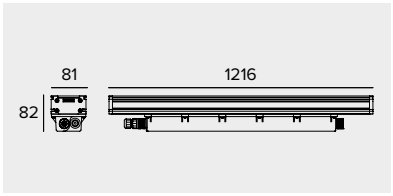


Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
SP 28W	ON-OFF		**1E2653**	**1E2654**
	DALI		**1E2655**	**1E2656**
FL 28W	ON-OFF		**1E2609**	**1E2610**
	DALI		**1E2611**	**1E2612**
GRZ 28W	ON-OFF		**1E2585**	**1E2586**
	DALI		**1E2587**	**1E2588**
WW 28W	ON-OFF		**1E2633**	**1E2634**
	DALI		**1E2635**	**1E2636**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 506.

JEDI Proiettore RGBW | L. 1216mm

220-240Vac | Flusso apparecchio fino a 2838lm | RGBW W=3000K

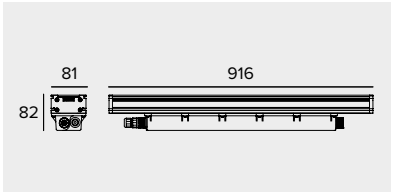


Ottica	Driver	Colore	RGBW
FL 55W	DMX RDM		**1E4255**
GRZ 55W	DMX RDM		**1E4256**
WW 55W	DMX RDM		**1E4257**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 506.

JEDI Proiettore RGBW | L. 916mm

220-240Vac | Flusso apparecchio fino a 2129lm | RGBW W=3000K

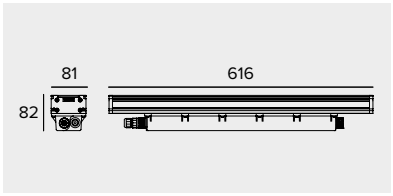


Ottica	Driver	Colore	RGBW
FL 41W	DMX RDM		**1E4252**
GRZ 41W	DMX RDM		**1E4253**
WW 41W	DMX RDM		**1E4254**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 506.

JEDI Proiettore RGBW | L. 616mm

220-240Vac | Flusso apparecchio fino a 1419lm | RGBW W=3000K



Ottica	Driver	Colore	RGBW
FL 28W	DMX RDM		**1E4249**
GRZ 28W	DMX RDM		**1E4250**
WW 28W	DMX RDM		**1E4251**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 506.

Codici a completamento e accessori
JEDI Proiettore

Codici accessori

Cavo

L mm	Codice
320	**1E2762**
470	**1E2763**
620	**1E2764**
770	**1E2765**

Cavo di collegamento.
Completo di connettori 5 poli.
Per versione ON-OFF e DALI.
1E2762 - Per collegare in linea e adiacenti un proiettore da 600mm con uno da 900mm.
1E2763 - Per collegare in linea e adiacenti un proiettore da 600mm con uno da 1200mm o due proiettori da 900mm.
1E2764 - Per collegare in linea e adiacenti un proiettore da 900mm con uno da 1200mm.
1E2765 - Per collegare in linea e adiacenti due proiettori da 1200mm.

Sistemi di controllo

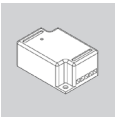
Codice
1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Scaricatore di sovratensione



Codice
A013C

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP20

Codici a completamento e accessori
JEDI Proiettore RGBW

Codici accessori

Connettore

Codice
1E3184

Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

Sistemi di controllo

Codice
1E2767

Programmatore USB-RDM.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codice
A077

my-SCENARIO Show Store.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codice
1T6499

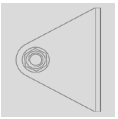
myScenario Wall.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codici a completamento e accessori

JEDI | Codici compatibili con tutta la famiglia

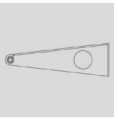
Codici a completamento

Sistema di fissaggio



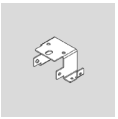
Codice
1E2752

Staffa corta per installazione a parete (2 pezzi).



Codice
1E2753

Staffa lunga per installazione a parete (2 pezzi).

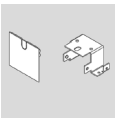


Codice
1E2754

Staffa per installazione a plafone (2 pezzi).

Codici accessori

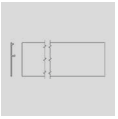
Tappi di chiusura



Codice
1E2761

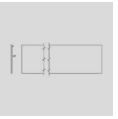
Tappo di chiusura comprensivo di staffa per installazione a plafone.

Pannello di copertura



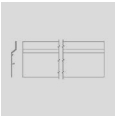
L mm	Codice
616	**1E3045**
916	**1E3046**
1216	**1E3047**

Copertura laterale per installazione a plafone.



L mm	Codice
616	**1E2755**
916	**1E2756**
1216	**1E2757**

Copertura laterale per installazione a parete/cornicione.



L mm	Codice
616	**1E2758**
916	**1E2759**
1216	**1E2760**

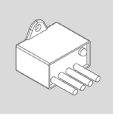
Copertura laterale anti-abbagliamento.

Connettore

Codice
1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

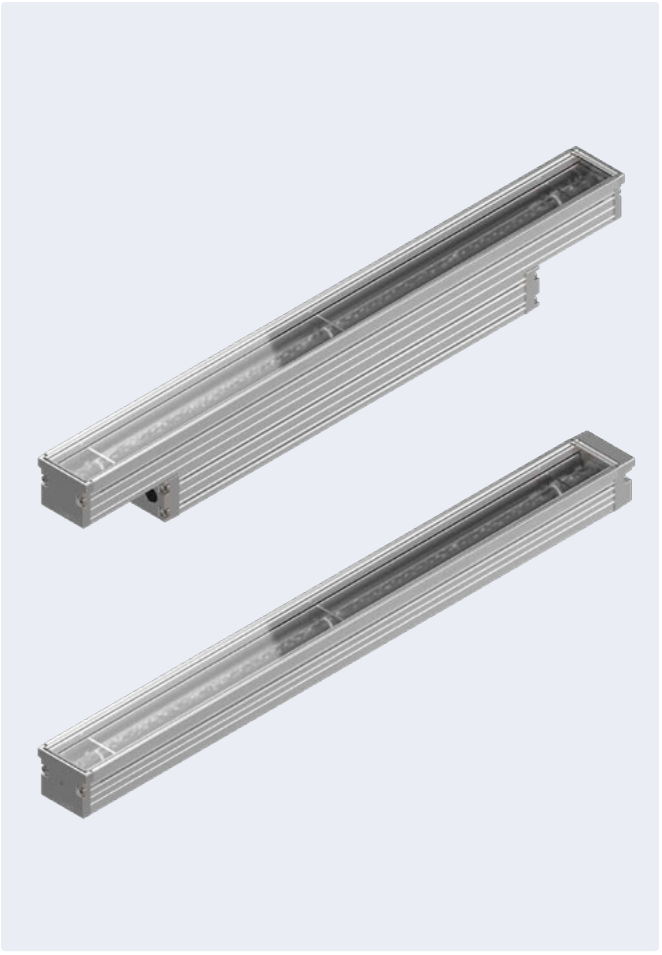
Scaricatore di sovratensione



Codice
A013A

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67

JEDI COMPACT PROIETTORE



Apparecchio lineare dalle alte prestazioni adatto all'installazione su cornici sottili o in piccole gole. Disponibile con diverse soluzioni ottiche è idoneo all'illuminazione dei piani di calpestio, delle volte o delle superfici verticali. In versione RGBW è lo strumento dedicato all'illuminazione architettonica scenografica con effetti cromatici dalle molteplici sfumature.

INSTALLAZIONE

Parete | Superficie

LUCE

D'accento | Morbida controllata | Wall Washer | Grazing

TEMPERATURA COLORE

2700K | 3000K | 3500K | 4000K | RGBW

CONTROLLO

On-Off | Casambi | Dali | DMX

ALIMENTAZIONE

220-240V | Driver remoto 500mA

RESISTENZA

IK08

GRADO DI PROTEZIONE

IP66 | IP67

FINITURA

Alluminio

SU RICHIESTA

Alimentazione 110-277V Ra90

Tutti i proiettori della gamma Jedi Compact Outdoor sono disponibili in quattro diverse lunghezze.

Le versioni di lunghezza 300mm e quelle equipaggiate con sorgenti RGBW sono disponibili solo in versione con driver remoto accessorio.

1200 mm

900 mm

600 mm

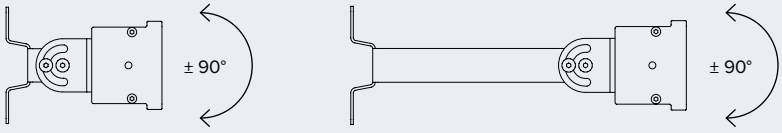
300 mm

La gamma Jedi Compact è disponibile in diverse temperature colore e in versione RGBW, ma su richiesta è possibile avere anche versioni con LEDs Tunable White o altre temperature colore personalizzate.

Alta resistenza alla corrosione
I trattamenti a cui viene sottoposto Jedi Compact lo rendono altamente resistente alla corrosione e idoneo all'installazione in aree costiere senza spruzzi di acqua salata.

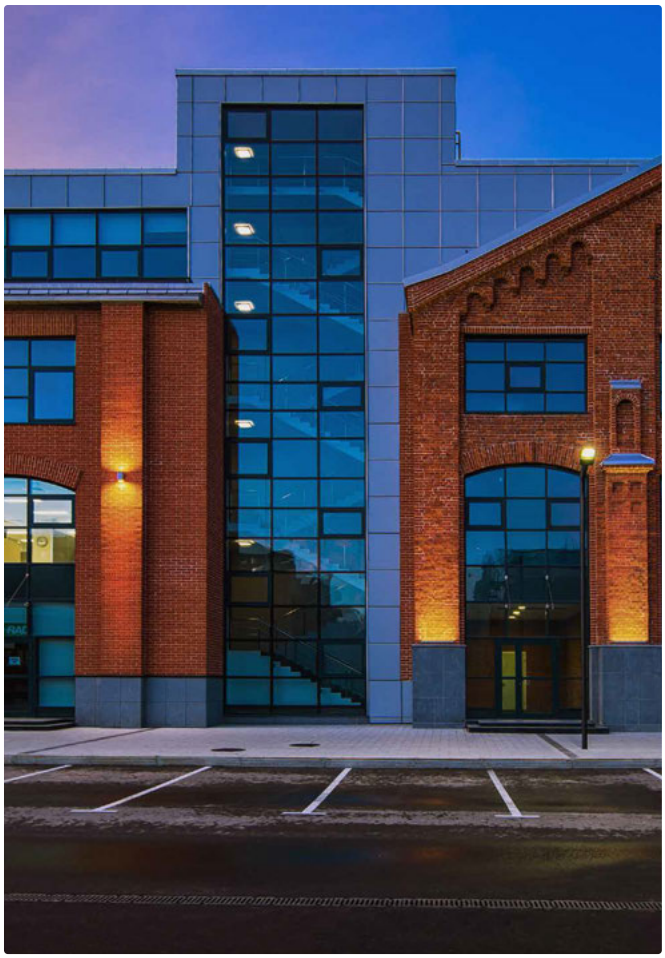
Semplicità nel controllo della luce
Tutta la gamma JEDI Compact è disponibile in versione elettronica ON-OFF e in versione DALI.
Le versioni con driver DALI possono essere controllate con APP CASAMBI se dotate di apposito accessorio. Basterà un semplice smartphone per creare e gestire qualsiasi scenografia luminosa.

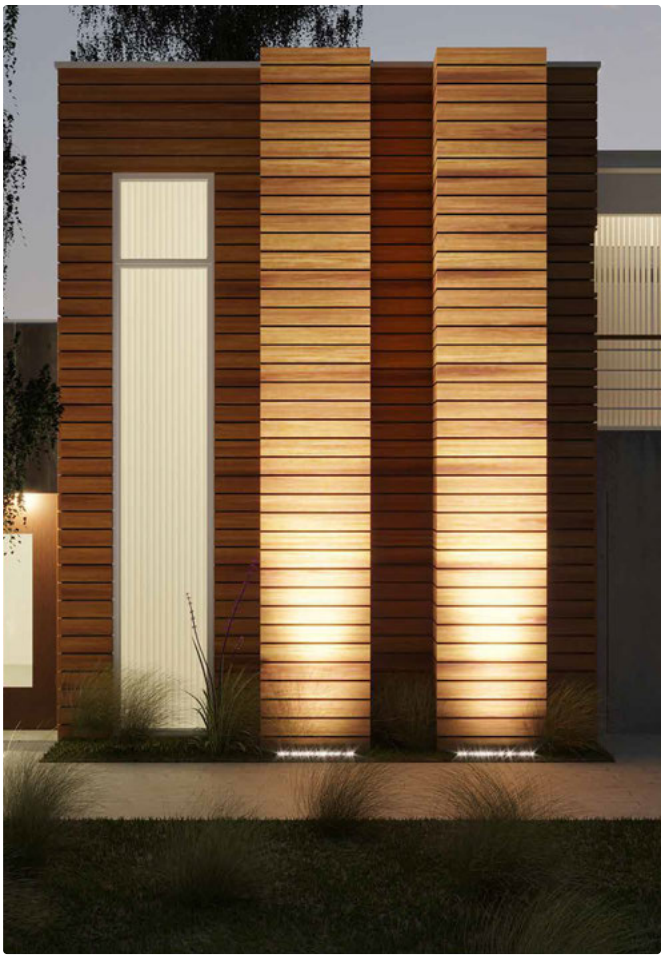
Ampia orientabilità
Grazie alle speciali staffe di fissaggio, disponibili in due diverse lunghezze, è possibile ruotare Jedi Compact Outdoor da -90° a + 90° e bloccare il puntamento con una chiave a brugola per la massima affidabilità in fase di installazione.



Due i corpi tra cui scegliere in base alle caratteristiche di installazione:
con driver remoto, quando si ha necessità di un profilo compatto e di una profondità di installazione limitata; con driver integrato quando la priorità è la facilità di connessione

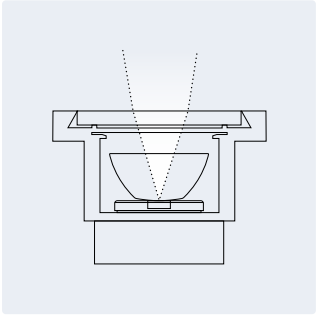
Atelier
Atelier
Abbigliamento
Gigino Moda





Ottica con lenti
La gamma Jedi è equipaggiata con l'esclusivo sistema ottico con lenti in acrilico posizionate su ogni singolo LED emitter per un fascio estremamente stretto e controllato. Il sistema ottico con lenti offre un'emissione verticale netta e pulita circoscritta lateralmente alla sola lunghezza dell'apparecchio. Disponibile per JEDI e JEDI Compact nelle aperture di fascio:

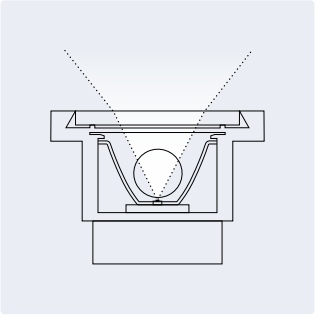
- **Spot**



Spot – Luce d'accento per effetti precisi e focalizzati

Ottica ibrida
Il sistema ottico ibrido brevettato è costituito da una scheda lineare LED, con lente primaria cilindrica in vetro, abbinata ad un riflettore in alluminio anodizzato ad altissima riflettanza e ad un filtro olografico che ne ammorbidisce l'emissione. Con questo sistema ottico si ottengono gli effetti:

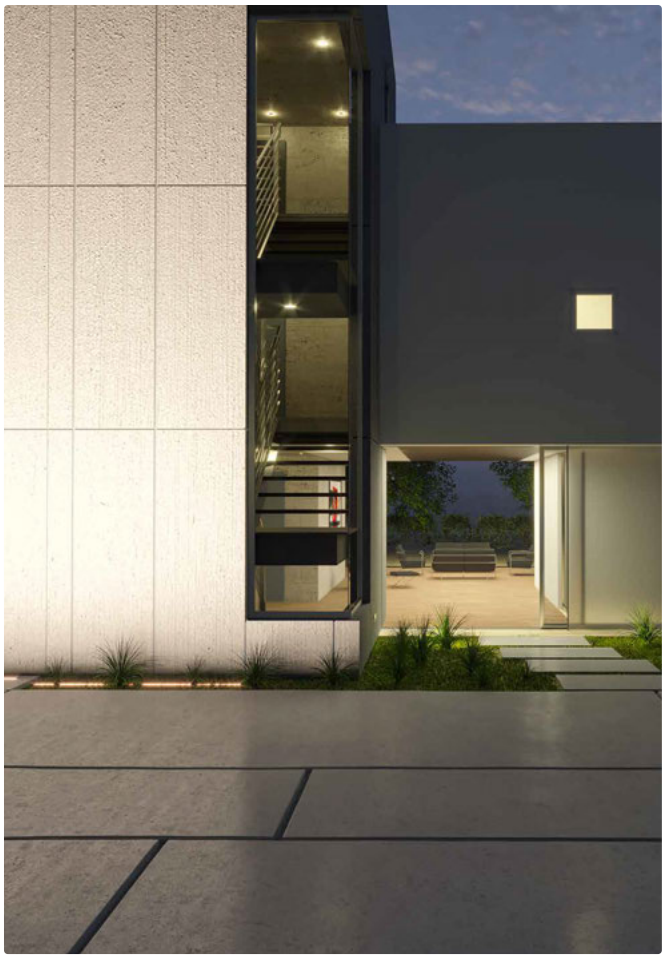
- **Flood**
- **Grazing**
- **Wall washer**

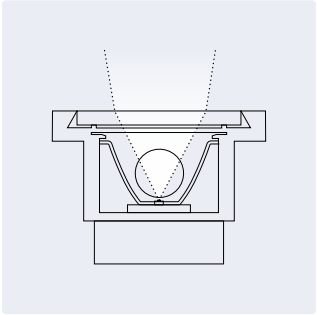


Flood – Luce morbida controllata per effetti localizzati

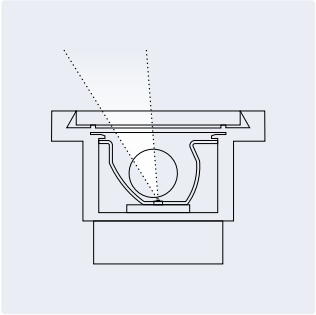
Effetti luminosi

Jedi ha due sistemi ottici entrambi progettati dall'Optic Division Targetti: ibrido e con lenti che danno vita a diversi effetti luminosi.



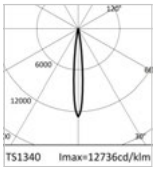


Grazing – Illuminazione radente

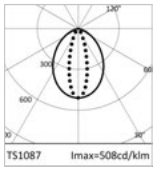


Wall washer – Luce morbida e uniforme dei piani verticali o orizzontali

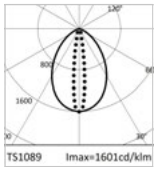
JEDI COMPACT PROIETTORE
Fino a 125lm/W
Da 752lm a 5717lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra80



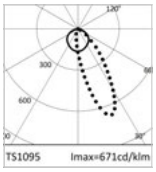
SP 11°



FL 32° - 85°



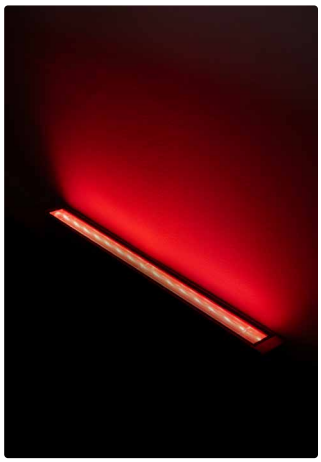
GRZ 15° - 76°



WW

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

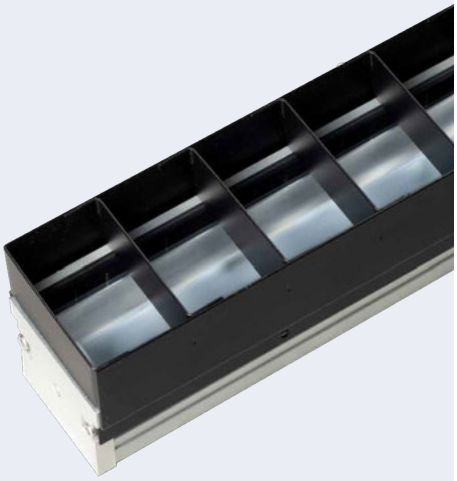
La miscelazione del colore degli apparecchi RGBW è gestita tramite driver DMX RDM.



Tecnologia RGBW

La tecnologia LED RGBW quadri-chip che equipaggia gli apparecchi consente la perfetta miscelazione del colore in ogni singolo chip per un risultato uniforme ed omogeneo di altissima qualità nel quale si annulla la percezione dei colori primari che compongono la luce emessa.

Griglia antiglare simmetrica
Disponibile come accessorio per Jedi Compact proiettore per limitare l'abbagliamento longitudinale e trasversale.

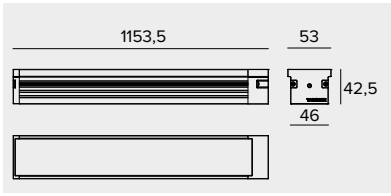


Griglia antiglare asimmetrica
Disponibile come accessorio per limitare l'abbagliamento trasversale. Particolarmente adatta per i sistemi ottici Grazing e Wall Washer.

Louvre integrata
Le versioni con ottica Flood, Grazing e Wall Washer possono essere ordinate già dotate di griglia Louvre integrata a lamelle longitudinali per limitare l'abbagliamento trasversale.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore | Driver remoto | L. 1153,5mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 5141lm a 5717lm

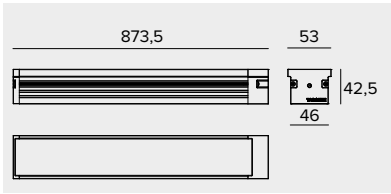


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 46W		1E3819	1E3820	1E3821	1E3822
FL 48W		1E3256	1E3257	1E3258	1E3259
GRZ 48W		1E3260	1E3261	1E3262	1E3263
WW 48W		1E3264	1E3265	1E3266	1E3267

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore | Driver remoto | L. 873,5mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3856lm a 4288lm

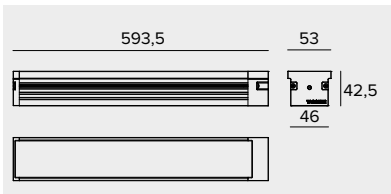


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 35W		1E3815	1E3816	1E3817	1E3818
FL 36W		1E3244	1E3245	1E3246	1E3247
GRZ 36W		1E3248	1E3249	1E3250	1E3251
WW 36W		1E3252	1E3253	1E3254	1E3255

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore | Driver remoto | L. 593,5mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 2501lm a 2858lm

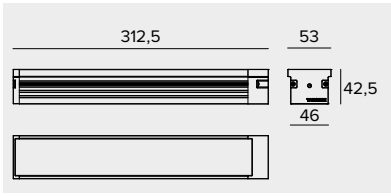


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 23W		1E3811	1E3812	1E3813	1E3814
FL 24W		1E3232	1E3233	1E3234	1E3235
GRZ 24W		1E3236	1E3237	1E3238	1E3239
WW 24W		1E3240	1E3241	1E3242	1E3243

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore | Driver remoto | L. 312,5mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1285lm a 1429lm

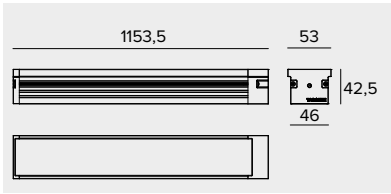


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 12W		1E3807	1E3808	1E3809	1E3810
FL 12W		1E3220	1E3221	1E3222	1E3223
GRZ 12W		1E3224	1E3225	1E3226	1E3227
WW 12W		1E3228	1E3229	1E3230	1E3231

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore Louvre | Driver remoto | L. 1153,5mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3007lm a 3901lm

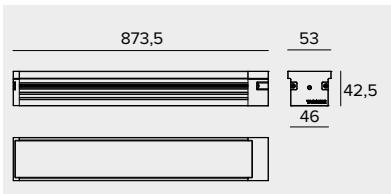


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 48W		1E3343	1E3344	1E3345	1E3346
GRZ 48W		1E3347	1E3348	1E3349	1E3350
WW 48W		1E3351	1E3352	1E3353	1E3354

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore Louvre | Driver remoto | L. 873,5mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 2255lm a 2926lm

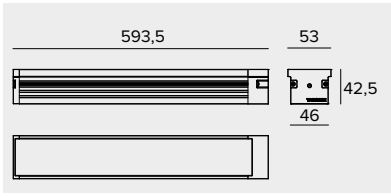


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 36W		1E3331	1E3332	1E3333	1E3334
GRZ 36W		1E3335	1E3336	1E3337	1E3338
WW 36W		1E3339	1E3340	1E3341	1E3342

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore Louvre | Driver remoto | L. 593,5mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1503lm a 1950lm

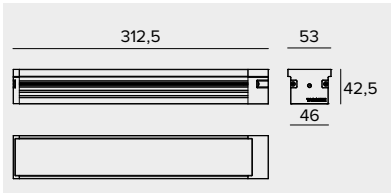


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 24W		1E3319	1E3320	1E3321	1E3322
GRZ 24W		1E3323	1E3324	1E3325	1E3326
WW 24W		1E3327	1E3328	1E3329	1E3330

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore Louvre | Driver remoto | L. 312,5mm

500mA | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 752lm a 975lm

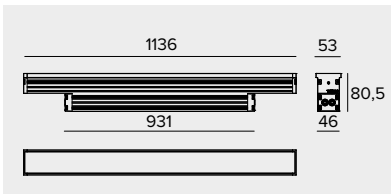


Ottica	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 12W		1E3307	1E3308	1E3309	1E3310
GRZ 12W		1E3311	1E3312	1E3313	1E3314
WW 12W		1E3315	1E3316	1E3317	1E3318

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore | Driver integrato | L. 1136mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 5141lm a 5717lm

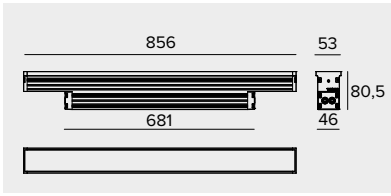


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 51W	ON-OFF		1E3831EL	1E3832EL	1E3833EL	1E3834EL
	DALI		1E3831DA	1E3832DA	1E3833DA	1E3834DA
FL 53W	ON-OFF		1E3292EL	1E3293EL	1E3294EL	1E3295EL
	DALI		1E3292DA	1E3293DA	1E3294DA	1E3295DA
GRZ 53W	ON-OFF		1E3296EL	1E3297EL	1E3298EL	1E3299EL
	DALI		1E3296DA	1E3297DA	1E3298DA	1E3299DA
WW 53W	ON-OFF		1E3300EL	1E3301EL	1E3302EL	1E3303EL
	DALI		1E3300DA	1E3301DA	1E3302DA	1E3303DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore | Driver integrato | L. 856mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3856lm a 4288lm

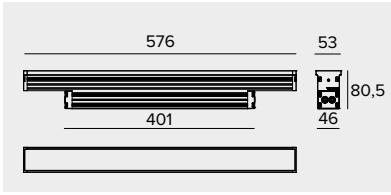


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 38W	ON-OFF		1E3827EL	1E3828EL	1E3829EL	1E3830EL
	DALI		1E3827DA	1E3828DA	1E3829DA	1E3830DA
FL 40W	ON-OFF		1E3280EL	1E3281EL	1E3282EL	1E3283EL
	DALI		1E3280DA	1E3281DA	1E3282DA	1E3283DA
GRZ 40W	ON-OFF		1E3284EL	1E3285EL	1E3286EL	1E3287EL
	DALI		1E3284DA	1E3285DA	1E3286DA	1E3287DA
WW 40W	ON-OFF		1E3288EL	1E3289EL	1E3290EL	1E3291EL
	DALI		1E3288DA	1E3289DA	1E3290DA	1E3291DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore | Driver integrato | L. 576mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 2570lm a 2858lm

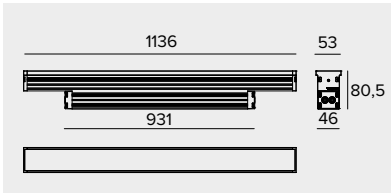


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 26W	ON-OFF		1E3823EL	1E3824EL	1E3825EL	1E3826EL
	DALI		1E3823DA	1E3824DA	1E3825DA	1E3826DA
FL 28W	ON-OFF		1E3268EL	1E3269EL	1E3270EL	1E3271EL
	DALI		1E3268DA	1E3269DA	1E3270DA	1E3271DA
GRZ 28W	ON-OFF		1E3272EL	1E3273EL	1E3274EL	1E3275EL
	DALI		1E3272DA	1E3273DA	1E3274DA	1E3275DA
WW 28W	ON-OFF		1E3276EL	1E3277EL	1E3278EL	1E3279EL
	DALI		1E3276DA	1E3277DA	1E3278DA	1E3279DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore Louvre | Driver integrato | L. 1136mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3007lm a 3901lm

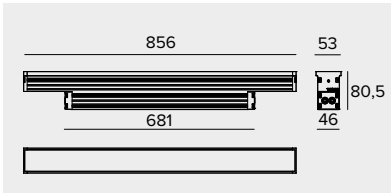


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 53W	ON-OFF		1E3379EL	1E3380EL	1E3381EL	1E3382EL
	DALI		1E3379DA	1E3380DA	1E3381DA	1E3382DA
GRZ 53W	ON-OFF		1E3383EL	1E3384EL	1E3385EL	1E3386EL
	DALI		1E3383DA	1E3384DA	1E3385DA	1E3386DA
WW 53W	ON-OFF		1E3387EL	1E3388EL	1E3389EL	1E3390EL
	DALI		1E3387DA	1E3388DA	1E3389DA	1E3390DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore Louvre | Driver integrato | L. 856mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 2255lm a 2926lm

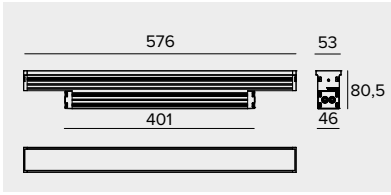


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 40W	ON-OFF		1E3367EL	1E3368EL	1E3369EL	1E3370EL
	DALI		1E3367DA	1E3368DA	1E3369DA	1E3370DA
GRZ 40W	ON-OFF		1E3371EL	1E3372EL	1E3373EL	1E3374EL
	DALI		1E3371DA	1E3372DA	1E3373DA	1E3374DA
WW 40W	ON-OFF		1E3375EL	1E3376EL	1E3377EL	1E3378EL
	DALI		1E3375DA	1E3376DA	1E3377DA	1E3378DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore Louvre | Driver integrato | L. 576mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1503lm a 1950lm

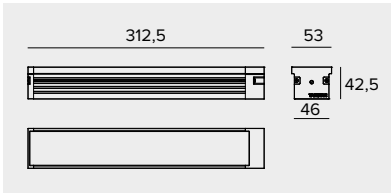


Ottica	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 28W	ON-OFF		1E3355EL	1E3356EL	1E3357EL	1E3358EL
	DALI		1E3355DA	1E3356DA	1E3357DA	1E3358DA
GRZ 28W	ON-OFF		1E3359EL	1E3360EL	1E3361EL	1E3362EL
	DALI		1E3359DA	1E3360DA	1E3361DA	1E3362DA
WW 28W	ON-OFF		1E3363EL	1E3364EL	1E3365EL	1E3366EL
	DALI		1E3363DA	1E3364DA	1E3365DA	1E3366DA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 523.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Proiettore | Driver remoto | L. 1153,5mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 2616lm | RGBW W=3000K

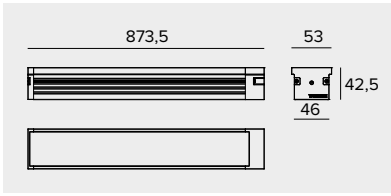


Ottica	Colore	RGBW
FL 48W		1E4306
GRZ 48W		1E4307
WW 48W		1E4308

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 524.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Proiettore | Driver remoto | L. 873,5mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 1962lm | RGBW W=3000K

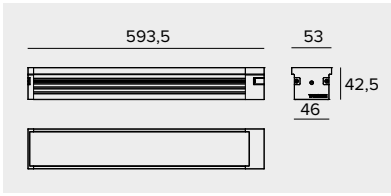


Ottica	Colore	RGBW
FL 36W		**1E4303**
GRZ 36W		**1E4304**
WW 36W		**1E4305**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 524.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Proiettore | Driver remoto | L. 593,5mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 1308lm | RGBW W=3000K

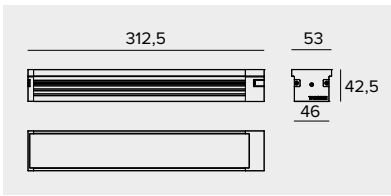


Ottica	Colore	RGBW
FL 24W		**1E4300**
GRZ 24W		**1E4301**
WW 24W		**1E4302**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 524.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Proiettore | Driver remoto | L. 312,5mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 654lm | RGBW W=3000K

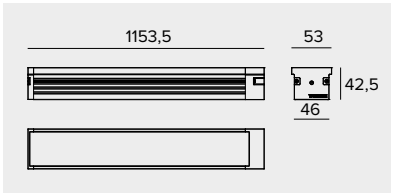


Ottica	Colore	RGBW
FL 12W		**1E4297**
GRZ 12W		**1E4298**
WW 12W		**1E4299**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 524.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Proiettore Louvre | Driver remoto | L. 1153,5mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 1825lm | RGBW W=3000K

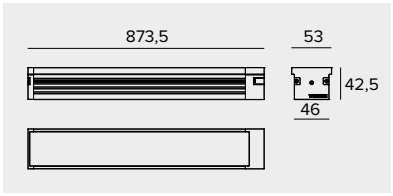


Ottica	Colore	RGBW
FL 48W		**1E4318**
GRZ 48W		**1E4319**
WW 48W		**1E4320**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 524.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Proiettore Louvre | Driver remoto | L. 873,5mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 1368lm | RGBW W=3000K

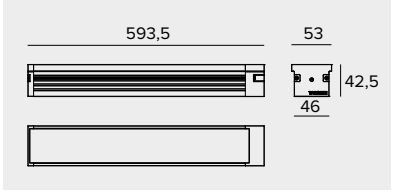


Ottica	Colore	RGBW
FL 36W		**1E4315**
GRZ 36W		**1E4316**
WW 36W		**1E4317**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 524.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Proiettore Louvre | Driver remoto | L. 593,5mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 912lm | RGBW W=3000K

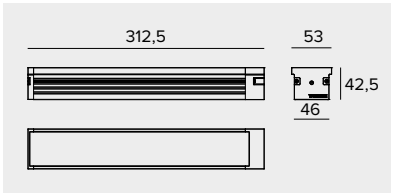


Ottica	Colore	RGBW
FL 24W		**1E4312**
GRZ 24W		**1E4313**
WW 24W		**1E4314**

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 524.

JEDI COMPACT Outdoor RGBW Proiettore Louvre | Driver remoto | L. 312,5mm

500mA | Flusso apparecchio fino a 456lm | RGBW W=3000K



Ottica	Colore	RGBW
FL 12W		1E4309
GRZ 12W		1E4310
WW 12W		1E4311

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 524.

Codici a completamento e accessori

JEDI COMPACT Outdoor Proiettore

Codici a completamento

Alimentazione

Codice **1E3557**

Kit di alimentazione versione EL costituito da scatola stagna in alluminio (LxHxP=270x49,5x44mm) completa di cavo in ingresso per alimentazione (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²) e di cavo in uscita verso l'apparecchio (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²).
Per le versioni L 312,5/344mm.

Codice **1E3558**

Kit di alimentazione versione EL costituito da scatola stagna in alluminio (LxHxP=486x49,5x44mm) completa di cavo in ingresso per alimentazione (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²) e di cavo in uscita verso l'apparecchio (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²).
Per le versioni L 593,5/625/873,5/905/1153,5/1185mm.

Codice **1E3559**

Kit di alimentazione versione DALI costituito da scatola stagna in alluminio (LxHxP=486x49,5x44mm) completa di cavo in ingresso per alimentazione (1metro, tipo H07RN8-F, 5G1mm²) e di cavo in uscita verso l'apparecchio (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²).
Per le versioni L 312,5/344/593,5/625mm.

Codice **1E3560**

Kit di alimentazione versione DALI costituito da scatola stagna in alluminio (LxHxP=486x49,5x44mm) completa di cavo in ingresso per alimentazione (1metro, tipo H07RN8-F, 5G1mm²) e di cavo in uscita verso l'apparecchio (1metro, tipo H07RN8-F, 3G1mm²).
Per le versioni L 873,5/905/1153,5/1185mm.

Codici accessori

Connettore

Codice **1E2769**

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Codice **1E2494**

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Codice **1E3184**

Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

Sistemi di controllo

Codice **1E3048**

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

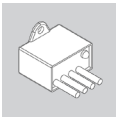
Codice **1E4369**

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codici a completamento e accessori
JEDI COMPACT Outdoor Proiettore

Codici accessori

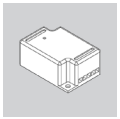
Scaricatore di sovratensione



Codice

A013A

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67



Codice

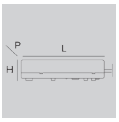
A013C

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP20

Codici a completamento e accessori
JEDI COMPACT Outdoor RGBW Proiettore

Codici a completamento

Alimentazione



Codice

1E4271

Driver RGBW 4 canali DMX-RDM - 500mA.
50W, LxHxP=250x82x140mm, 120-277Vac.
Scatola IP68 in alluminio, verniciata a polvere di colore grigio.

Codici accessori

Connettore

Codice

1E4362

Box di connessione lineare IP66/IP68.
8 poli.

Sistemi di controllo

Codice

1E2767

Programmatore USB-RDM.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codice

A077

my-SCENARIO Show Store.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codice

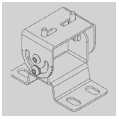
1T6499

myScenario Wall.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codici a completamento e accessori
JEDI COMPACT | Codici compatibili con tutta la famiglia

Codici a completamento

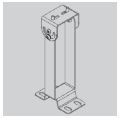
Staffa



Codice

1E3304

Kit staffe corte in acciaio inox per installazione su superficie (2 pezzi).
Rotazione +/-90°.



Codice

1E3306

Kit staffe lunghe in acciaio inox per installazione su superficie (2 pezzi).
Rotazione +/-90°.

Codici accessori

Griglia

L mm	H mm	P mm	Colore	Codice
280	48	57	●	**1E3900**
560	48	57	●	**1E3901**
840	48	57	●	**1E3902**
1120	48	57	●	**1E3903**

Griglia simmetrica in acciaio inox verniciato a polvere.
Montaggio esterno all'apparecchio.
Da utilizzare con ottiche SPOT, FLOOD, GRAZING.

L mm	H mm	P mm	Colore	Codice
280	48	57	●	**1E3904**
560	48	57	●	**1E3905**
840	48	57	●	**1E3906**
1120	48	57	●	**1E3907**

Griglia asimmetrica in acciaio inox verniciato a polvere.
Montaggio esterno all'apparecchio.

Paraluce

L mm	H mm	P mm	Colore	Codice
290	48	59	●	**1E3908**
570	48	59	●	**1E3909**
850	48	59	●	**1E3910**
1130	48	59	●	**1E3911**

Paraluce in acciaio inox verniciato a polvere.
Montaggio esterno all'apparecchio.

L mm	H mm	Colore	Codice
296	54	●	**1E3912**
576	54	●	**1E3913**
856	54	●	**1E3914**
1136	54	●	**1E3915**

Paraluce regolabile in acciaio inox verniciato a polvere.
Montaggio esterno all'apparecchio.

Utensile

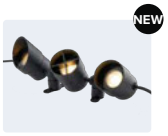
Codice
1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

SISTEMI

Outdoor

Sistemi | 24/48V



CATIRPEL

528

Superficie

IVY

550

Incasso
Superficie

2024 WINNER LIGHTING DESIGN AWARDS

CATIRPEL

Sviluppato in collaborazione con lo studio di lighting design L'Observatoire International, Catirpel nasce come sistema modulare 24V con proiettori, ideale per illuminare la natura e l'architettura. Si muove sinuoso nello spazio, si orienta, si installa in qualsiasi posizione, si aggancia su qualsiasi superficie e allo stesso tempo sparisce nell'ambiente grazie alle sue ridotte dimensioni e alle tante finiture disponibili.

INSTALLAZIONE: Superficie, Albero, Terreno

LUCE: D'accento, Grazing, Morbida controllata

TEMPERATURA COLORE: 2400K, 2700K, 3000K, 4000K

CONFIGURAZIONE: Flessibile

CONTROLLO: On-Off, 1—10V Dimming, DALI

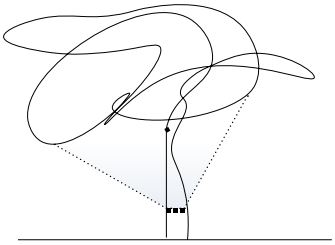
ALIMENTAZIONE: 24V

GRADO DI PROTEZIONE: IP66, IP67

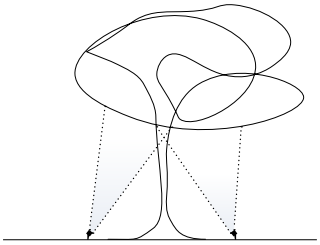
RESISTENZA: IK06, Trattamento cataforesi

FINITURA: Anodizzato nero, Grigio dune, Rame brunito, Verde oliva

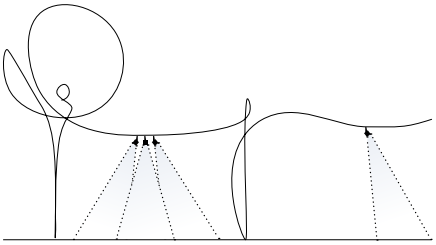
Ogni modulo del sistema nasce dalla combinazione di un proiettore e uno snodo sferico che ne consente la massima libertà movimento. Il sistema è disponibile in moduli luminosi singoli con un solo proiettore (1x) o in moduli multipli da tre (3x) o cinque (5x) proiettori



Illuminazione scenografica delle alberature
Il tronco o i rami degli alberi diventano un supporto di montaggio su cui ancorare Il sistema Catirpel grazie alle apposite staffe e alle cinghie in tessuto tecnico per esterni. I vari moduli luminosi posso essere orientati singolarmente verso l'alto o verso il basso per creare effetti scenografici inediti delle alberature o dell'area sottostante.



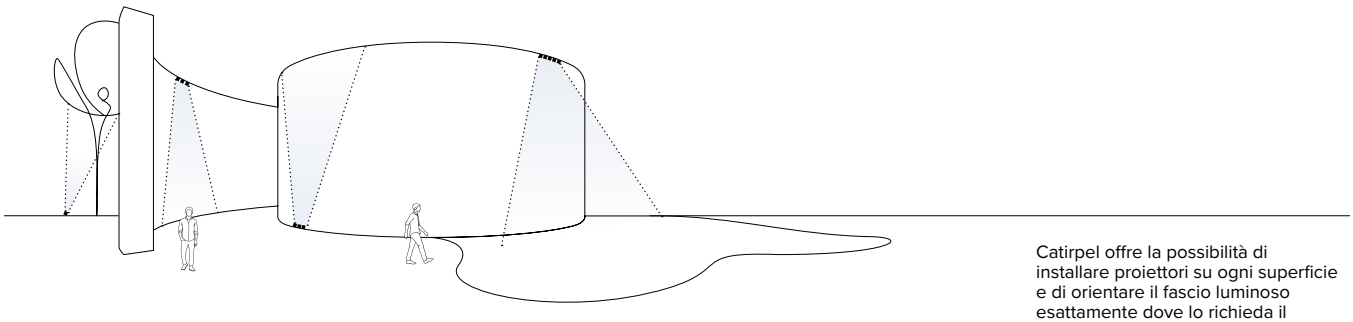
Illuminazione delle aree verdi
Per l'illuminazione di siepi e alberature, il sistema può essere installato nel terreno grazie all'ausilio del picchetto accessorio.



Aree conviviali
Laddove si voglia un'illuminazione dall'alto ma controllata e flessibile, Catirpel può essere dotato di apposito accessorio e agganciato ad un cavo metallico (non in dotazione) per creare vere e proprie catenarie.

Iluminare il landscape

Il sistema è particolarmente indicato per l'illuminazione del paesaggio.
Ha ridotte dimensioni, un'innata capacità di snodarsi completamente e tante tipologie di installazione, e la sicurezza della bassissima tensione, tutte caratteristiche che gli permettono di integrarsi facilmente nell'ambiente «green» senza alterarlo.



Catirpel offre la possibilità di installare proiettori su ogni superficie e di orientare il fascio luminoso esattamente dove lo richieda il progetto per un'illuminazione morbida e diffusa, per evidenziare dettagli architettonici, segnare percorsi pedonali o creare accenti di luce.

Illuminare l'architettura

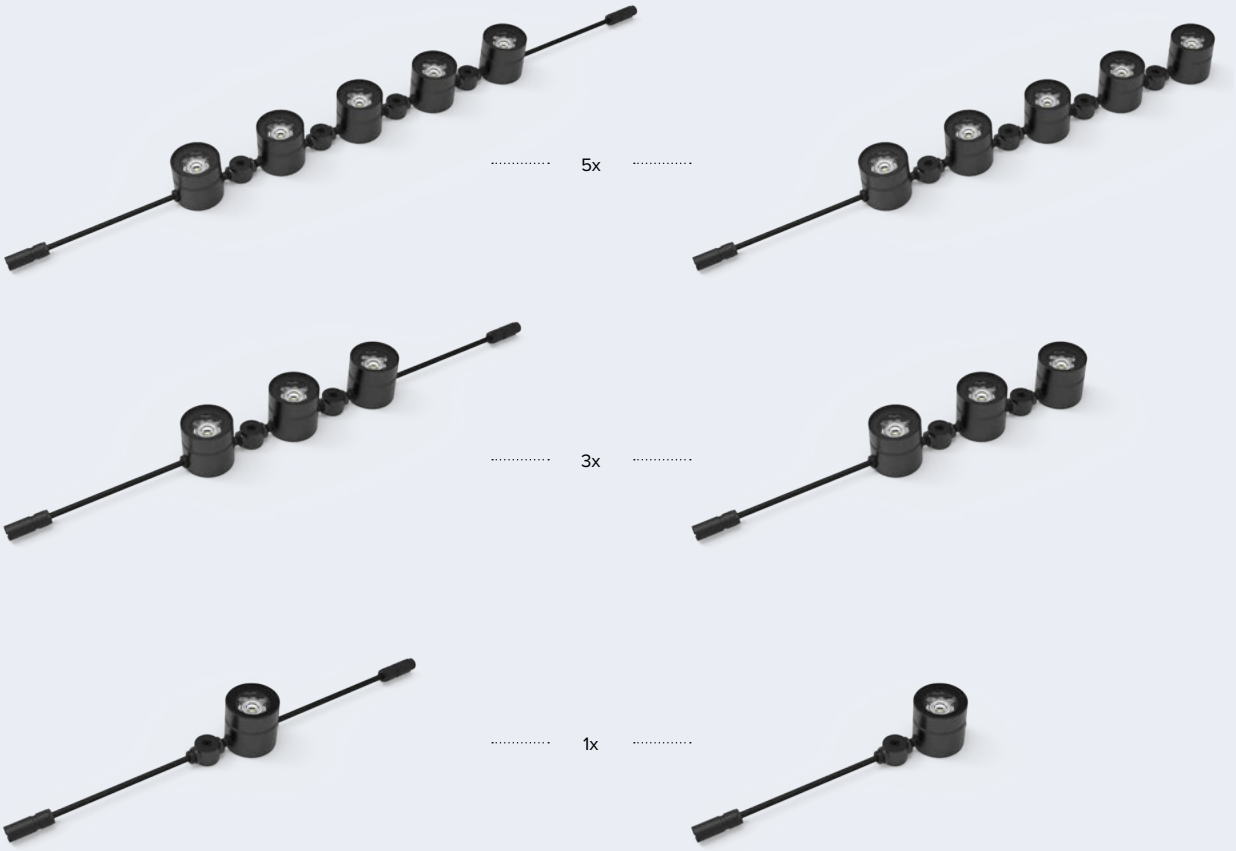
Il sistema ha un'ampia gamma di ottiche e di finiture appositamente studiate per integrarsi al meglio nei contesti architettonici, inoltre la sua «snodabilità» lo rendono naturamente versatile per illuminare l'architettura in tutte le sue forme più complesse: superfici curve, volte, vele, colonne, ecc...

MODULI IN/OUT

Dotati di connettori su entrambi i lati per la massima rapidità di collegamento

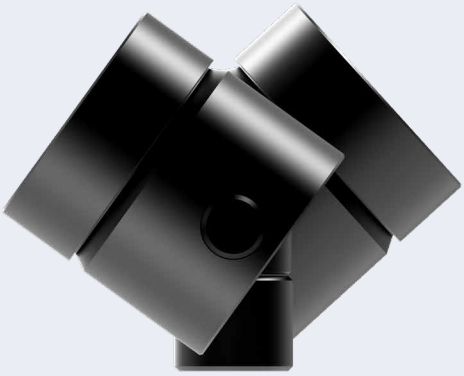
MODULI END

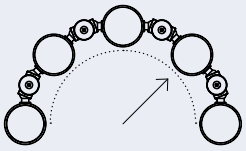
Con un solo connettore per chiudere il sistema



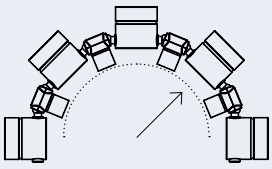
Tutti i moduli luminosi sono dotati di connettori IP67 Plug-and-Play per una connessione rapida e efficace.

I moduli del sistema sono tutti dotati di connettore entra-esci per una connessione veloce e sicura. Ogni sistema va poi chiuso con il modulo terminale che non prevede cavi in uscita.

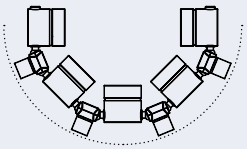




R 95mm



R 95mm



R 160mm

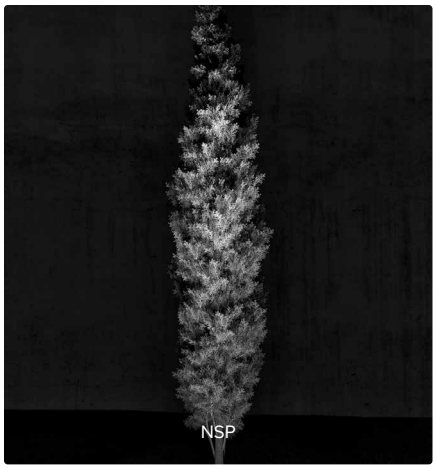
L’aggiunta di distanziali accessori, posti sotto i giunti sferici, consente di aumentare ulteriormente la flessibilità del sistema e l’orientabilità delle singole unità luminose.

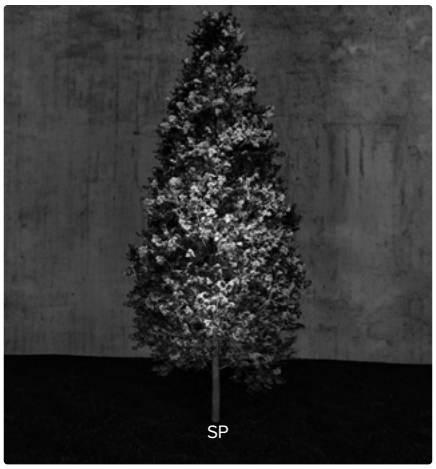
Il giunto sferico che collega tra loro le unità luminose rende possibile curvare i moduli tra loro per ottenere linee curve e seguire perfettamente i tratti e le peculiarità delle superfici su cui viene installato come alberature, monumenti, colonne e architetture.

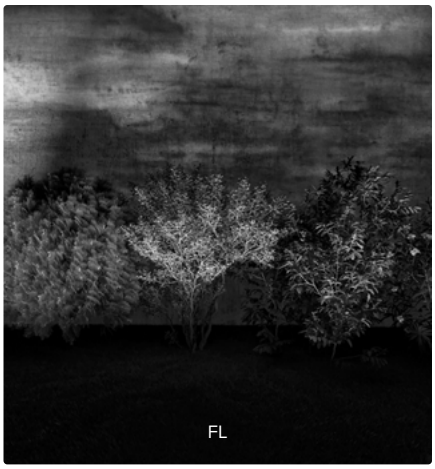
Le versioni senza griglia sono utilizzate laddove si voglia avere un'illuminazione di qualità molto performante. Cinque le tipologie di emissioni, dallo strettissimo NSP che permette di illuminare con assoluta precisione anche da grandi distanze, al Grazing in grado di creare una lama di luce che illumina in radenza siepi e superfici.

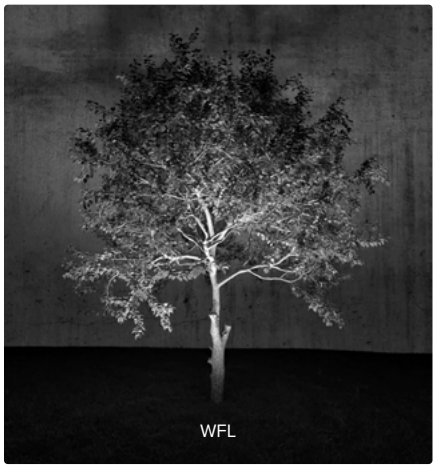
Le versioni con griglia integrata sono il perfetto compromesso tra performance e comfort visivo. La griglia infatti consente di ridurre al minimo i rischi di abbagliamento.

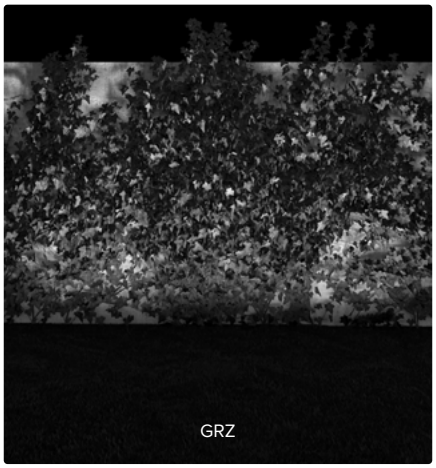
I moduli luminosi sono disponibili con o senza griglia integrata dando vita a 8 diverse aperture di fascio.


NSP


SP

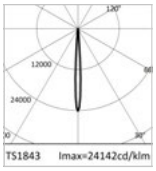

FL


WFL

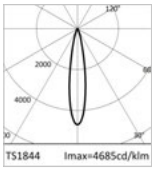

GRZ

MODULO SINGOLO
Fino a 85lm/W
Da 173lm a 2175lm
2400K - 2700K - 3000K - 4000K
Ra90
On/Off – 1-10V – DALI

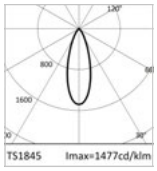
Per i moduli multipli va moltiplicato il valore del flusso per il numero delle unità luminose.



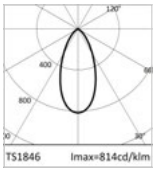
NSP 7°)



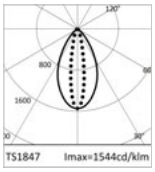
SP 19°



FL 34°



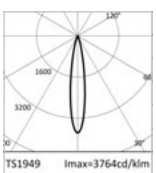
MWFL 48°



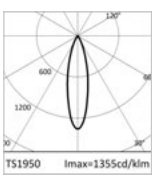
GRZ 57°x19°

MODULO SINGOLO
CON HONEYCOMB INTEGRATA
Fino a 54lm/W
Da 200lm a 1385lm
2400K - 2700K - 3000K - 4000K
Ra90
On/Off – 1-10V – DALI

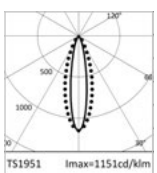
Per i moduli multipli va moltiplicato il valore del flusso per il numero delle unità luminose.



SP 17°



FL 25°



ELL 19°x33°

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

Catirpel ha una vasta gamma di finiture, accessori ottici e accessori di installazione. Tutti insieme conferiscono un grande valore aggiunto al sistema perché lo rendono idoneo ad essere installato in qualunque contesto e in tantissime modalità.

Grigio dune
Finitura matt particolarmente indicata per l'installazione in ambito architettonico; si integra perfettamente sugli intonaci da esterno

Verde oliva
Finitura matt ideale per l'illuminazione delle aree versi. Si mimetizza perfettamente in contesti naturali come alberature, terreni erbosi e aiuole.

Rame brunito
Finitura brillante che non passa inosservata. E' perfetta laddove si voglia dare carattere a tutto il sistema facendolo diventare parte attiva del design di un ambiente

Nero anodizzato
Anodizzazione in nero opaco molto elegante che si integra perfettamente nelle aree urbane.

Finiture

Accessori ottici

Ⓐ
Snoot asimmetrico
Visore asimmetrico che elimina lateralmente la parte di fall-off della luce, rendendo l'emissione lievemente asimmetrica.

Ⓑ
Cross baffle
Griglia antiabbagliamento, permette di controllare il fascio minimizzando il comfort visivo.

Ⓒ
Snoot
Visore che elimina la parte di fall-off della luce a 360°, focalizzando l'effetto solo dove serve.

Ⓓ
Blade of light
I filtro lama di luce consente di ovalizzare il fascio. per effetti più marcati si consiglia l'utilizzo con ottiche spot e narrow spot.

Installazione su superficie
Staffa per installazione su superficie indicata per l'installazione in ambito architettonico.

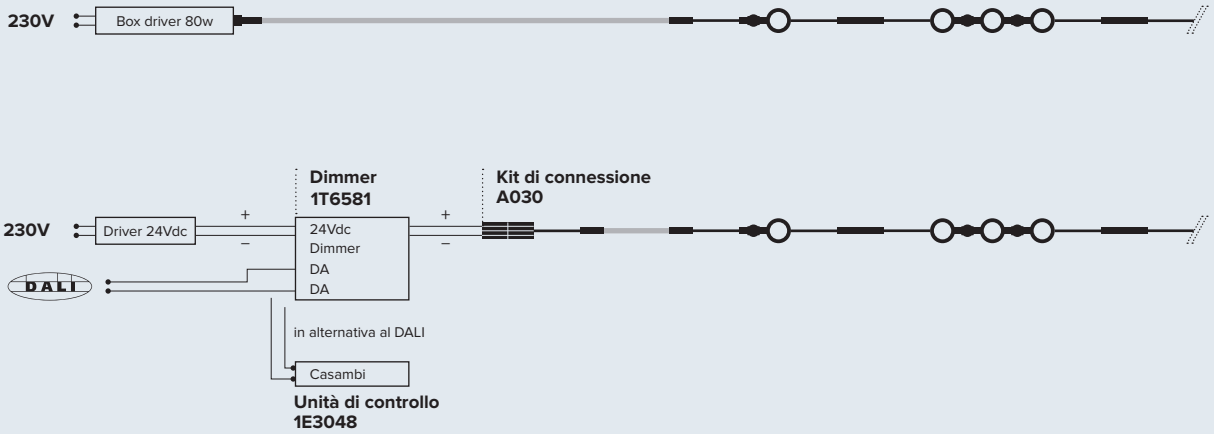
Installazione su ramo
Staffa sagomata e cinghia regolabile in tessuto tecnico per il fissaggio sui rami o intorno ai tronchi degli alberi.

Installazione su terreno
Picchetto

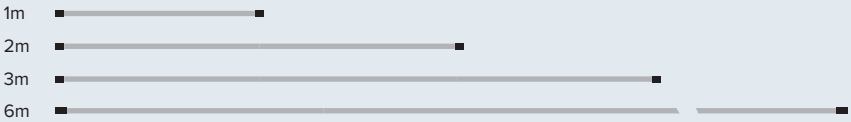
Installazione su catenaria
Accessorio per installazione su cavo in acciaio (non in dotazione).

Accessori di installazione

SCHEMI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO



È possibile aumentare la distanza tra i vari moduli del sistema, utilizzando i cavi di collegamento accessori. I cavi, hanno tutti attacco IP67 plug&light e sono disponibili in 4 lunghezze diverse.



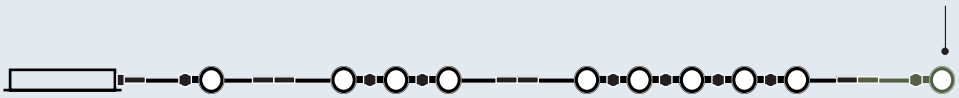
Alimentazione
Catirpel deve essere sempre alimentato con driver remoto a tensione costante 24Vdc.
Nelle versioni dimmerabili, il driver deve essere caricato fino ad un massimo del 60% della sua potenza nominale.

Solo controllo on-off
Alimentazione con “box” driver 80W 24Vdc disponibile in tutte e quattro le finiture del sistema, completo di connettore maschio/femmina IP67 per il collegamento 230V e di connettore miniaturizzato femmina Plug&Light IP67 per il 24V. La soluzione con box driver è particolarmente indicata laddove si voglia semplificare i collegamenti e installare il driver in prossimità del sistema.

Controllo on-off / dimmerazione
Alimentazione con driver remoto 220-240V a tensione costante 24Vdc disponibile in diverse potenze a cui va necessariamente aggiunto il kit di connessione (cod. A030). Con questa configurazione è possibile il controllo ON-OFF, oppure è possibile dimmerare il sistema aggiungendo il Dimmer (cod. 1T6581) che consente il controllo DALI in simultaneo di tutte le unità luminose poste sulla stessa linea. Non è possibile l’indirizzamento delle singole unità luminose.
Qualora si voglia controllare il sistema tramite App Casambi, oltre al dimmer va aggiunto l’apposito accessorio.

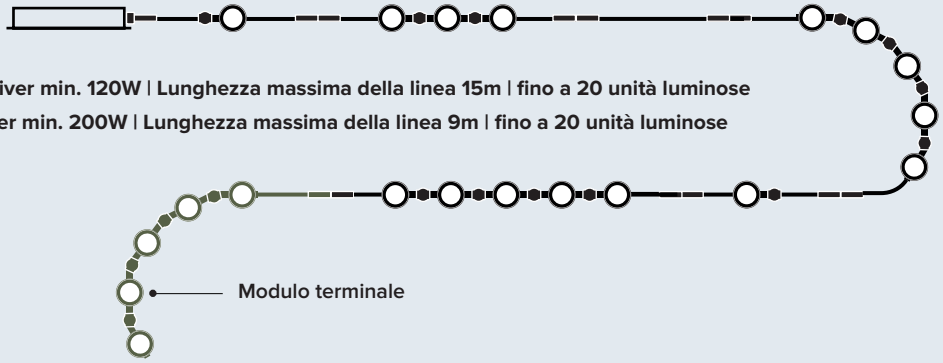
Controllo e alimentazione

Diverse sono le possibilità di alimentazione e controllo che permettono di dare al sistema configurazioni diverse.

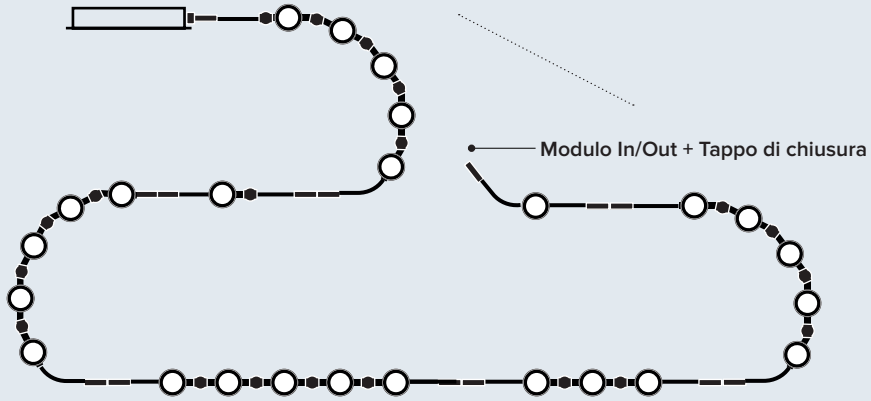


ON OFF - Driver min. 60W | Lunghezza massima della linea 30m | fino a 10 unità luminose
DIMM - Driver min. 100W | Lunghezza massima della linea 18m | fino a 10 unità luminose

ON OFF - Driver min. 90W | Lunghezza massima della linea 20m | fino a 15 unità luminose
DIMM - Driver min. 150W | Lunghezza massima della linea 12m | fino a 15 unità luminose

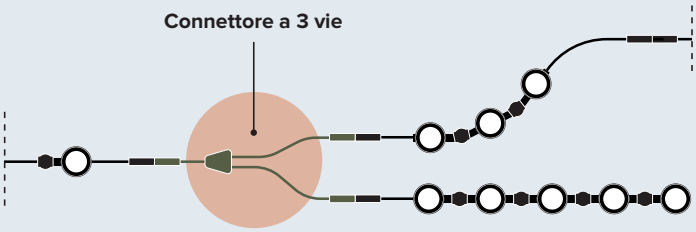


ON OFF - Driver min. 120W | Lunghezza massima della linea 15m | fino a 20 unità luminose
DIMM - Driver min. 200W | Lunghezza massima della linea 9m | fino a 20 unità luminose



ON OFF - Driver min. 150W | Lunghezza massima della linea 12m | fino a 25 unità luminose
DIMM - Driver min. 250W | Lunghezza massima della linea 7m | fino a 25 unità luminose

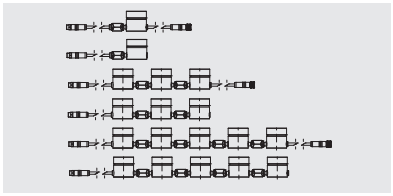
Oltre alle prolunghe disponibili in 4 lunghezze diverse, è possibile accessoriare il sistema con il connettore a 3 vie che permette di dividere il sistema in due linee. Una soluzione ideale ad esempio per l'installazione sui rami diversi di uno stesso albero.



CATIRPEL

24Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 173lm a 2175lm

IP66 IP67 IK06



Prodotto	Versione		Ottica		Ra+K		Colore
E011	**A**	1X IN-OUT - 3W, 6W	**NS**	NSP 7°	**924***	Ra90 2400K	**BA**
	B	1X END - 3W, 6W	**SP**	SP 19°	**927**	Ra90 2700K	**OG**
	C	3X IN-OUT - 9W, 17W	**FL**	FL 34°	**930**	Ra90 3000K	**DG**
	D	3X END - 9W, 17W	**MF**	MWFL 48°	**940**	Ra90 4000K	**BC**
	E	5X IN-OUT - 15W, 28W	**GR**	GRZ			
	F	5X END - 15W, 28W					

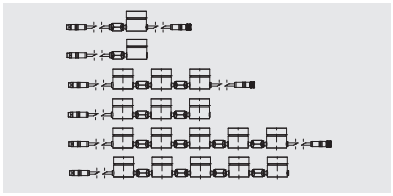
Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 546.

* Temperatura colore 2400K non disponibile per le versioni con ottica NSP.

CATIRPEL | LOUVRE

24Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 200lm a 1385lm

IP66 IP67 IK06



Prodotto	Versione		Ottica		Ra+K		Colore
E024	**A**	1X IN-OUT - LOUVRE - 6W	**SP**	SP 17°	**924**	Ra90 2400K	**BA**
	B	1X END - LOUVRE - 6W	**FL**	FL 25°	**927**	Ra90 2700K	**OG**
	C	3X IN-OUT - LOUVRE - 17W	**LL**	ELL	**930**	Ra90 3000K	**DG**
	D	3X END - LOUVRE - 17W			**940**	Ra90 4000K	**BC**
	E	5X IN-OUT - LOUVRE - 28W					
	F	5X END - LOUVRE - 28W					

Nota I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver.
Codici a completamento e accessori a pagina 20.

Codici a completamento e accessori

CATIRPEL

Codici a completamento

Alimentazione

Colore	Codice
	A015BT
	A015OG
	A015DG
	A015BC

Box driver 24Vdc (IP67).
L=250mm 80W.
Fornito di connettore maschio/femmina IP67 per il 220-240V e di connettore miniaturizzato femmina IP67 per il 24V.

Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3587**
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3588**

Alimentatore elettronico.

Codici a completamento e accessori
CATIRPEL

Codici accessori

Schermo

Colore	Codice
	A031BA
	A031OG
	A031DG
	A031BC

Schermo cilindrico.
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.
A031OG - Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva.
A031DG - Verniciato a polvere nella colorazione grigio dune.
A031BC - Verniciato a polvere nella colorazione rame brunito.

Colore	Codice
	A017BA
	A017OG
	A017DG
	A017BC

Schermo asimmetrico.
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.
A017OG - Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva.
A017DG - Verniciato a polvere nella colorazione grigio dune.
A017BC - Verniciato a polvere nella colorazione rame brunito.

Griglia

Colore	Codice
	A032BA
	A032OG
	A032DG
	A032BC

Griglia antiabbagliamento.
La croce centrale può essere ruotata di +/- 360° per un perfetto controllo dell'abbagliamento.
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.
A032OG - Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva.
A032DG - Verniciato a polvere nella colorazione grigio dune.
A032BC - Verniciato a polvere nella colorazione rame brunito.

Anello porta accessori

Colore	Codice
	A033BA
	A033OG
	A033DG
	A033BC

Anello porta filtri.
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.
A033OG - Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva.
A033DG - Verniciato a polvere nella colorazione grigio dune.
A033BC - Verniciato a polvere nella colorazione rame brunito.

Filtro

Codice
A034

Filtro lama di luce.
Da usare con anello porta filtri A033.

Staffa

Colore	Codice
	A019BT
	A019OG
	A019DG
	A019BC

Staffa per installazione su superficie.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Colore	Codice
	A020BT
	A020OG
	A020DG
	A020BC

Staffa per installazione su alberature.
Da completare con cinghia accessoria A023.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio

L mm	Codice
2000	**A023**

Cinghia per staffa (installazione su alberature).

L mm	H mm	P mm	Colore	Codice
25	162	25		**A021BT**
25	162	25		**A021OG**
25	162	25		**A021DG**
25	162	25		**A021BC**

Picchetto per terreno.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.

Codici a completamento e accessori
CATIRPEL

Codici accessori

Sistema di fissaggio

H mm	Colore	Codice
20		**A022BA**
20		**A022OG**
20		**A022DG**
20		**A022BC**

Distanziatore cilindrico.
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.
A022OG - Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva.
A022DG - Verniciato a polvere nella colorazione grigio dune.
A022BC - Verniciato a polvere nella colorazione rame brunito.

H mm	Colore	Codice
20		**A055BA**
20		**A055OG**
20		**A055DG**
20		**A055BC**

Distanziatore cilindrico per installazione su cavo (non fornito).
Alluminio con trattamento di anodizzazione nera.
A055OG - Verniciato a polvere nella colorazione verde oliva.
A055DG - Verniciato a polvere nella colorazione grigio dune.
A055BC - Verniciato a polvere nella colorazione rame brunito.

Cavo

L mm	Codice
1000	**A026**
2000	**A027**
3000	**A028**
6000	**A078**

Cavo di collegamento.

Tappi di chiusura

Codice
A029

Tappo di chiusura per connettore miniaturizzato femmina.

Cavo

Codice
A030

Kit di connessione per driver remoto.

Connettore

Codice
A024

Connettore a 3 vie (1IN-2OUT).

Sistemi di controllo

Codice
1T6581

Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc.
Ingresso di controllo 1-10V/DALI.
IP20

Codice
1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Ideato da Stefano Boeri Interiors IVY è il primo sistema intelligente 48V IP65 per spazi outdoor che si integra nell'architettura con estrema naturalezza e flessibilità. È la soluzione ideale per illuminare terrazzi, pergole, dehors di attività commerciali e portici storici. IVY trova naturale utilizzo anche in tutte le aree umide come SPA e cantine che richiedono un alta protezione all'umidità e all'acqua.

INSTALLAZIONE

Plafone | Parete | incasso a soffitto | Incasso a parete

LUCE

D'accento | Morbida controllata | Wall Washer | Grazing

TEMPERATURA COLORE

2700K | 3000K | 3500K | 4000K

CONFIGURAZIONE

Lineare | Angolare | Chiusa

CONTROLLO

On-Off | Casambi | Dali

ALIMENTAZIONE

48V

GRADO DI PROTEZIONE

IP65

FINITURA

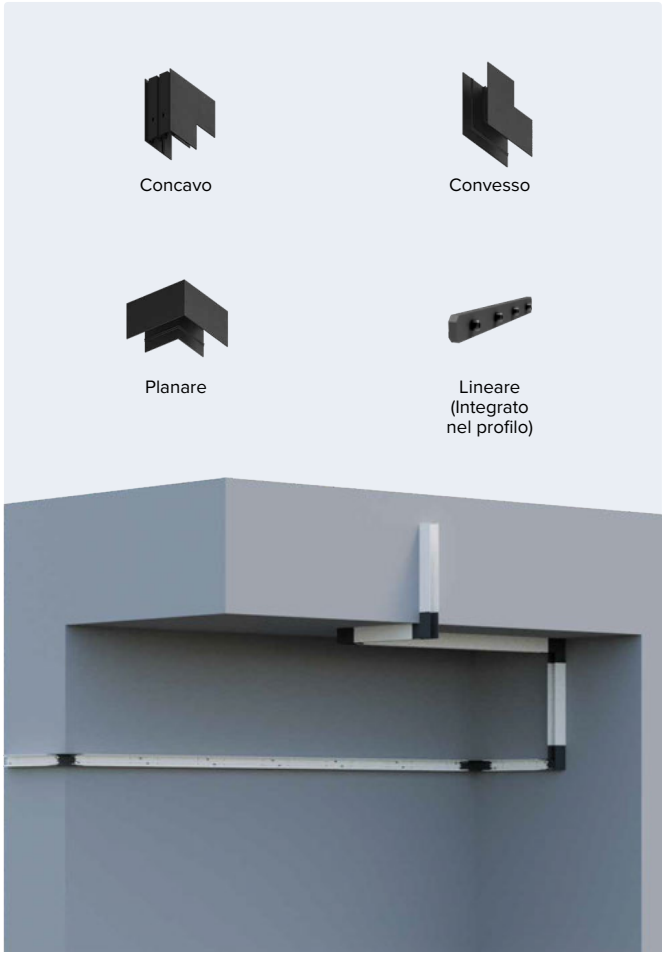
Bianco | Anodizzato Nero | Ferrite | Easy Custom Colours

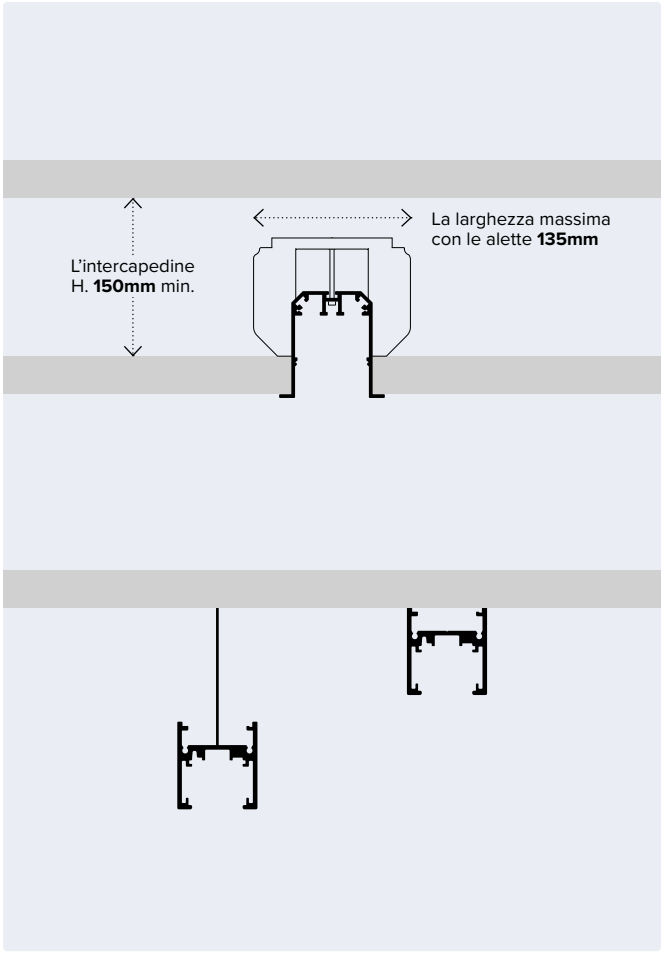
IVY è un sistema multifunzionale che unisce punti luce, speaker audio e sensoristica.
Il sistema è costituito da un profilo in estruso di alluminio che si sviluppa nello spazio, a parete e a soffitto. In qualsiasi punto del profilo possono essere agganciati i proiettori, gli speaker e la sensoristica wireless.

Giunti
I giunti accessori a L planari, concavi e convessi, permettono di creare differenti geometrie sul piano o su piani diversi.

Moduli luminosi
Differenti tipologie di unità luminose equipaggiano il sistema: proiettori singoli e multiottica, oppure elementi lineari per un'illuminazione d'accento, morbida o diffusa dei piani verticali e orizzontali.

Sensoristica
Il sistema può equipaggiare un sensore di luminosità e un sensore di presenza, entrambi alloggiati all'interno di un modulo dallo stesso design del modulo con proiettore singolo.





Giunti
I giunti di collegamento lineari in dotazione a ciascun profilo, consentono di sviluppare il sistema in varie lunghezze, sia a parete che a soffitto. I giunti accessori a L planari, concavi e convessi, permettono di creare un'installazione continua tra parete e plafone sia per versioni ad incasso che a superficie.

Il sistema

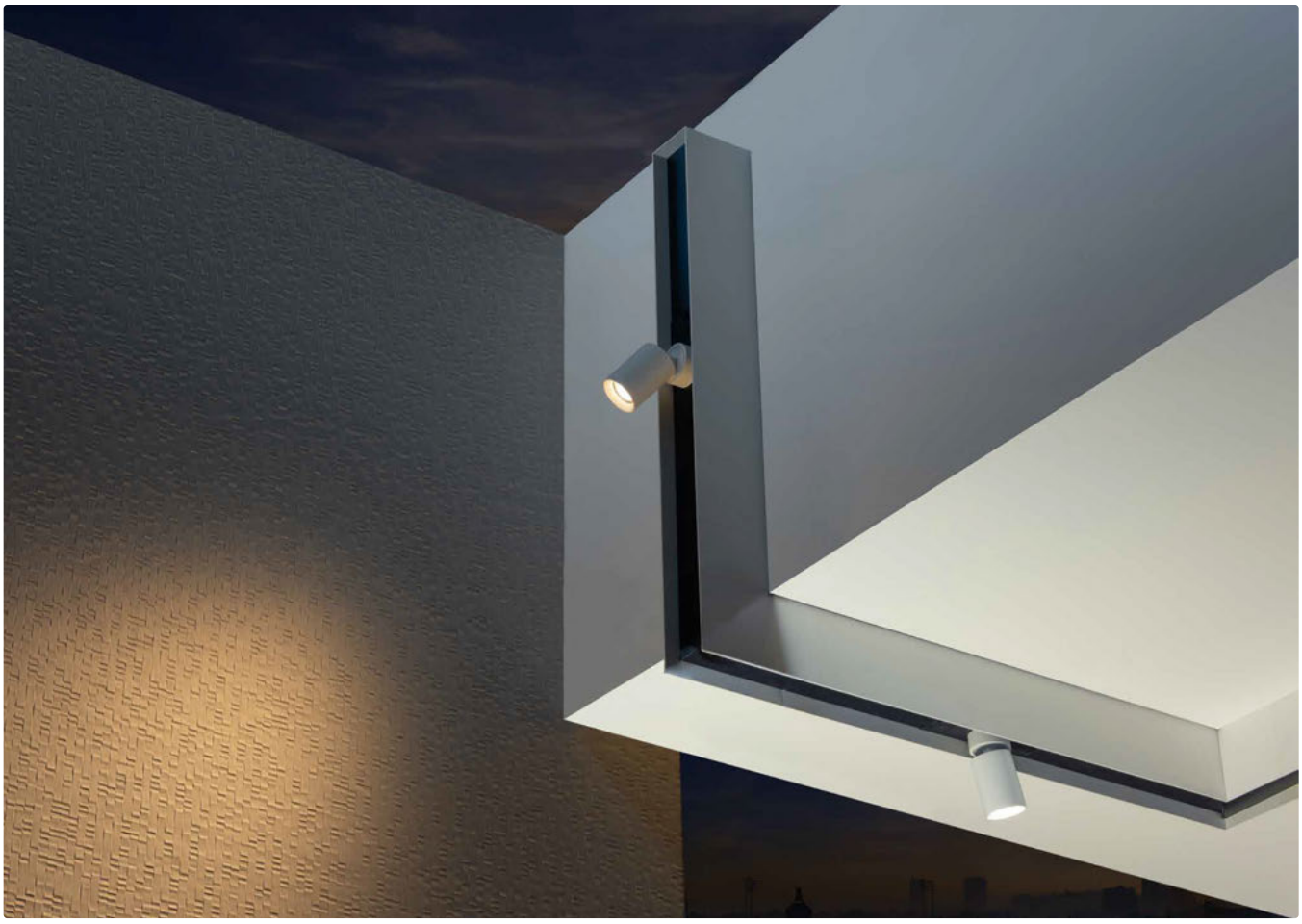
Il profilo è realizzato in estruso di alluminio di soli 7cm di larghezza disponibile in quattro lunghezze diverse per installazioni su superficie o incasso. In ambienti indoor, è possibile installare IVY a sospensione tramite gli appositi accessori.

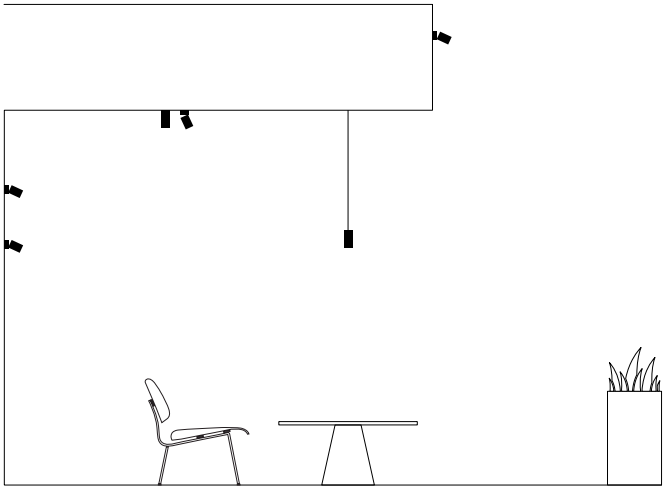
500 mm

1000 mm

2000 mm

3000 mm





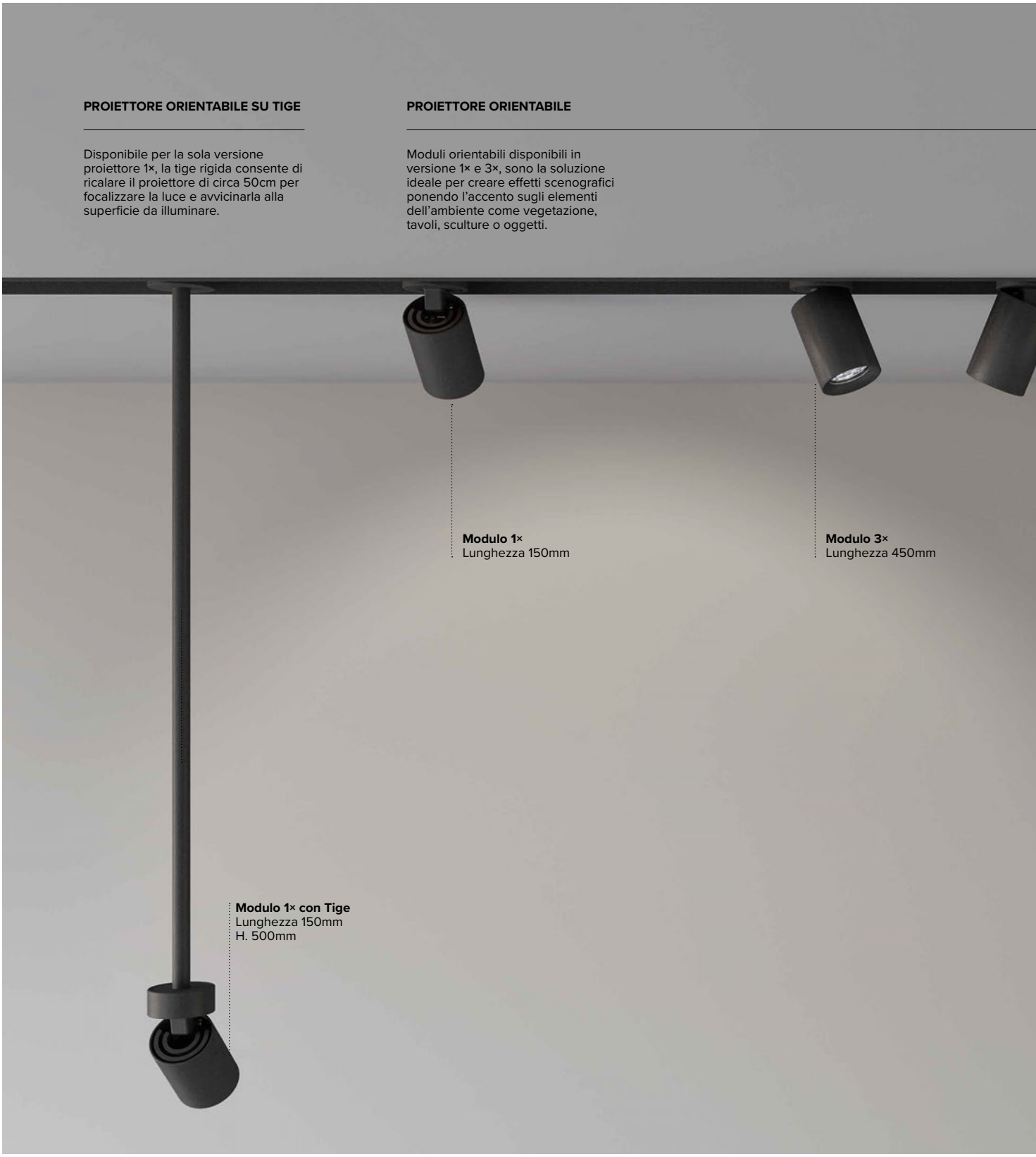
IVY può essere installato a superficie e a incasso sia a soffitto che a parete.

PROIETTORE ORIENTABILE SU TIGE

Disponibile per la sola versione proiettore 1×, la tige rigida consente di ricalare il proiettore di circa 50cm per focalizzare la luce e avvicinarla alla superficie da illuminare.

PROIETTORE ORIENTABILE

Moduli orientabili disponibili in versione 1× e 3×, sono la soluzione ideale per creare effetti scenografici ponendo l'accento sugli elementi dell'ambiente come vegetazione, tavoli, sculture o oggetti.



Le unità luminose di IVY sono alimentate a bassissima tensione con collegamento in serie. Ogni modulo è dotato di connettori maschio/ femmina plug&light per una connessione rapida.

ELEMENTI LINEARI

Dotati di quattro sistemi ottici, i moduli lineari offrono effetti di luce differenti, indicati per illuminare in maniera morbida l'ambiente, creare un focus sulla vegetazione o valorizzare una parete.

Modulo lineare
Lunghezza 900mm

Il profilo e i moduli sono disponibili in tre diverse finiture

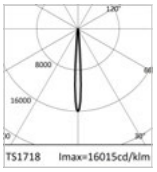
Ferrite

Bianco

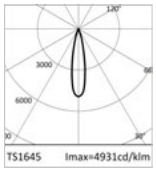
Anodizzato nero

MODULO PROIETTORE
Fino a 106lm/W
Da 220lm a 1965lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

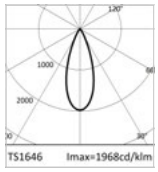
* I moduli con proiettori orientabili sono equipaggiati con sistema ottico con lenti nelle aperture di fascio: Narrow Spot (solo 1x), Spot, Flood e Wide Flood.



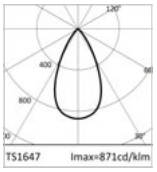
NSP 8°



SP 21°



FL 37°

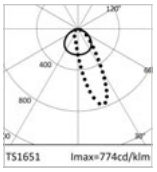


WFL 53°

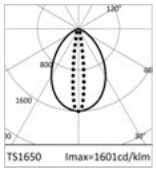
MODULO LINEARE
Fino a 114lm/W
Da 1935lm a 2441lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

* I moduli lineari hanno ottica Wall Washer, Grazing, Opal e Flood.

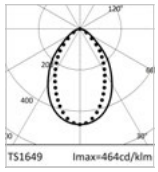
L'ottica **Wall washer** consente un'illuminazione uniforme delle pareti.
L'ottica **Grazing** in base alla tipologia di installazione permette un'illuminazione radente che esalta le texture dei piani verticali o definisce in maniera netta un perimetro.
L'ottica **Opal** garantisce un'illuminazione diffusa.
L'ottica **Flood** crea un'illuminazione morbida ma controllata.



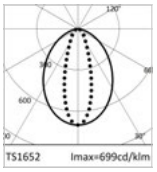
WW



GRZ 76° - 15°



Opal 77° - 61°

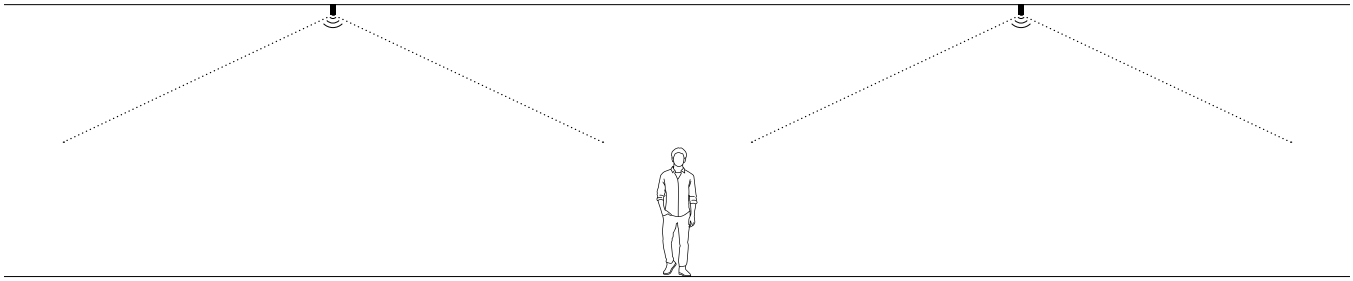


FL 85° - 32°

EFFETTI LUMINOSI

Ottiche	NSP	SP	FL	WFL	Grazing	Wall Washer	Opal
Proiettore su tige 1x	●	●	●	●			
Proiettore 1x	●	●	●	●			
Proiettore 3x		●	●	●			
Lineare			●		●	●	●

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**



Le migliori performance di un modulo audio IVY si rilevano in un'area di 4 metri di raggio di distanza dallo speaker. Per un'uniformità sonora ottimale tra più moduli Il passo di installazione ideale è di 8m.

Audio

Gli speaker IVY disponibili su richiesta equipaggiano una tecnologia di altissima qualità che consente di sfruttare l'abilità naturale di qualsiasi materiale di emettere suoni comportandosi come la cassa armonica di uno strumento musicale.
La trasmissione del suono è omnidirezionale per offrire un'esperienza di ascolto unica: l'intero ambiente viene pervaso dal suono e si ricrea l'acustica perfetta tipica degli spazi teatrali. Come gli altri elementi del sistema, anche i moduli speaker sono alloggiati direttamente all'interno del profilo, nascondendo alla vista la sorgente musicale.

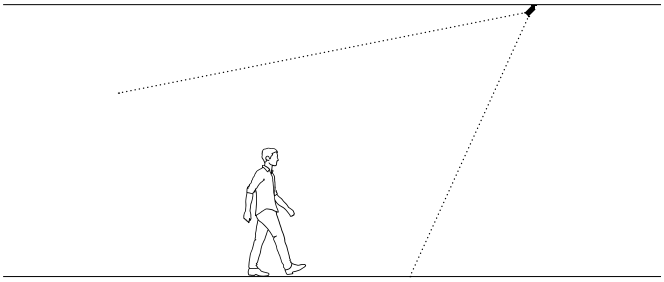
PERFORMANCE AUDIO
Range Frequenza
Audio: 100-180Hz

ALIMENTAZIONE
48V

POTENZA
50W

RIPRODUZIONE
Controllo riproduzione e Switch tramite Bluetooth e Wifi

RIPRODUZIONE AUDIO
Riproduzione audio compatibile con i formati file audio standard, servizi musicali (Spotify, Amazon Music) e radio

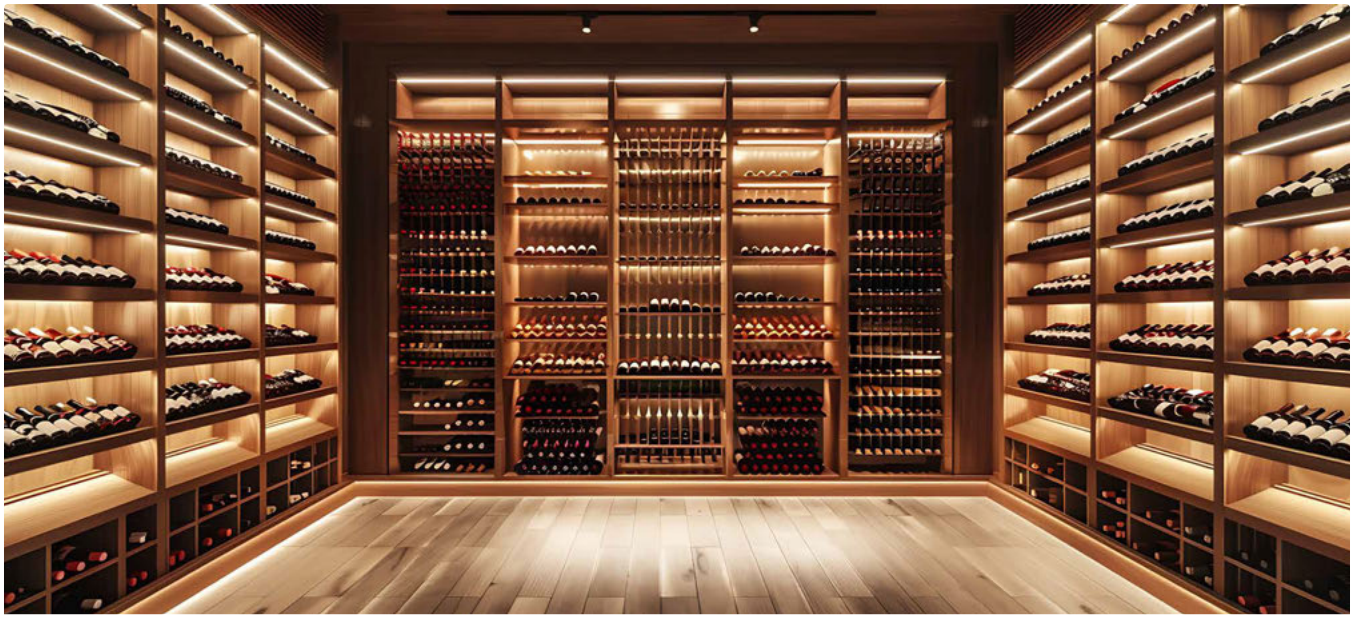


Il modulo per i sensori è dotato di connettori in-out che permettono una connessione rapida e l'alimentazione alla stessa linea 48V dei moduli luminosi.

Il sensore può essere orientato 0° a 90° sul piano verticale e di 355° sul piano orizzontale così da indirizzarlo dove serve.

Sensori

Il sistema IVY può equipaggiare un sensore di luminosità e un sensore di presenza, entrambi alloggiati all'interno di un modulo che si presenta esteticamente come un modulo proiettore singolo.



Controllo

Disponibili varie tipologie di sistemi di controllo per gestire le accensioni e eventuali scenografie.

ON — OFF
- Unità luminose Standard
- Alimentazione on board o driver remoto

CASAMBI
- Unità luminose Casambi (CA)
- Alimentazione on board o driver remoto

DALI
- Unità luminose Casambi (CA)
- Alimentazione on board o driver remoto
- Bridge DALI-Casambi

Esempi di fattibilità di un circuito con 7 proiettori 1x SP (7X7W) più 3 lineari (3x22W) Totale 115W<150W

10 elementi collegati l'uno di seguito all'altro. Driver posizionato a 13metri dal primo prodotto

10 elementi intervallati l'uno con l'altro da 9 cavi di collegamento di 1metro di lunghezza, con driver posizionato a 4 metri dal primo prodotto

9 elementi intervallati ciascuno con 1 cavo (x8 volte) di collegamento di 1metro di lunghezza e 1 elemento intervallato da un cavo di collegamento di 3metri. Driver posizionato a 2metri dal primo prodotto

150W è la potenza max di ogni circuito collegato al driver.
Il numero massimo degli elementi collegati allo stesso circuito è dato dalla potenza del driver. Se necessario il sistema può essere alimentato con più driver.

Questi i driver disponibili come accessori:
- Driver integrati 150W e 90W IP65
- Driver remoti 130W e 60W IP20
- Driver remoti 120W e 56W IP67

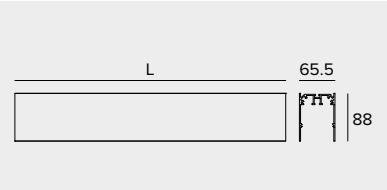
13m è la lunghezza massima delle connessioni con driver integrato da 150W e driver remoto da 120W e 130W.
Nel conteggio non vengono calcolate i 30cm di connessioni in-out (15cm + 15cm) in dotazione per ciascun prodotto.

20m è la lunghezza massima delle connessioni con driver integrato da 90W e driver remoto da 56W e 60W.
Nel conteggio non vengono calcolate i 30cm di connessioni in-out (15cm + 15cm) in dotazione per ciascun prodotto.

La configurazione del sistema

I vincoli sul numero di punti luce e sensoristica da prevedere per ciascun circuito sono dati dalla potenza del driver scelto e dalla lunghezza massima dei cavi di collegamento del sistema.

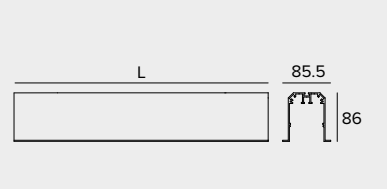
IVY Profilo | Superficie



L mm	Kg	Colore	Codice
500	1	○	**1E4228**
		●	**1E4151**
		●	**1E4155**
1000	2	○	**1E4229**
		●	**1E4152**
		●	**1E4156**
2000	4	○	**1E4230**
		●	**1E4153**
		●	**1E4157**
3000	6	○	**1E4231**
		●	**1E4154**
		●	**1E4158**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 565.

IVY Profilo | Incasso



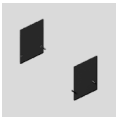
L mm	Kg	Colore	Codice
500	1,2	●	**1E4159**
1000	2,15	●	**1E4160**
2000	4,15	●	**1E4161**
3000	6,15	●	**1E4162**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 565.

Codici a completamento e accessori
IVY Profilo

Codici a completamento

Tappi di chiusura



Colore	Codice
○	**1E4234**
●	**1E4167**
◍	**1E4168**

Kit terminale composto da 2 pezzi.
Per profilo da installazione su superficie.

Colore	Codice
●	**1E4258**

Kit terminale composto da 2 pezzi.
Per profilo da installazione ad incasso.

Codici accessori

Giunto meccanico

Colore	Codice
○	**1E4236**
●	**1E4172**
◍	**1E4176**

Giunto a L planare.
Per profilo da installazione su superficie.

Colore	Codice
○	**1E4237**
●	**1E4173**
◍	**1E4177**

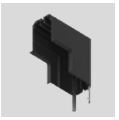
Giunto a L concavo.
Per profilo da installazione su superficie.

Colore	Codice
○	**1E4238**
●	**1E4174**
◍	**1E4178**

Giunto a L convesso.
Per profilo da installazione su superficie.

Colore	Codice
◐	**1E4259**

Giunto a L planare.
Per profilo da installazione ad incasso.



Colore	Codice
◐	**1E4260**

Giunto a L concavo.
Per profilo da installazione ad incasso.

Colore	Codice
◐	**1E4261**

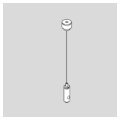
Giunto a L convesso.
Per profilo da installazione ad incasso.

Pannello di copertura

L mm	Colore	Codice
2000	●	**1E4170**

Cover di chiusura in estruso plastico.

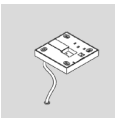
Sospensione



L mm	Colore	Codice
2000	◍	**2T0049**

Cavo di sospensione.
Solo per uso in ambienti indoor.

Kit di alimentazione

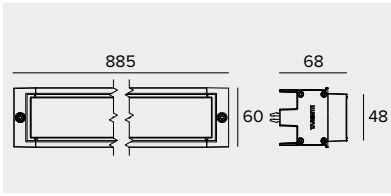


L mm	Driver	Colore	Codice
4000	ON-OFF	○	**1T5905EL**
4000	ON-OFF	●	**1T5906EL**
4000	ON-OFF	◍	**2T0048EL**

Kit di installazione a sospensione: cavo di alimentazione completo di rosone in policarbonato verniciato.
Max 0,6kW.

IVY Modulo lineare

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1935lm a 2441lm

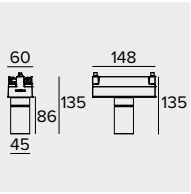


Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FL 22W	ON-OFF	●	1E4136EL	1E4140EL	1E4144EL	1E4148EL
	CASAMBI	●	1E4136CA	1E4140CA	1E4144CA	1E4148CA
OP 22W	ON-OFF	●	1E4138EL	1E4142EL	1E4146EL	1E4150EL
	CASAMBI	●	1E4138CA	1E4142CA	1E4146CA	1E4150CA
GRZ 22W	ON-OFF	●	1E4135EL	1E4139EL	1E4143EL	1E4147EL
	CASAMBI	●	1E4135CA	1E4139CA	1E4143CA	1E4147CA
WW 22W	ON-OFF	●	1E4137EL	1E4141EL	1E4145EL	1E4149EL
	CASAMBI	●	1E4137CA	1E4141CA	1E4145CA	1E4149CA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 569.

IVY Proiettore singolo

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 220lm a 655lm

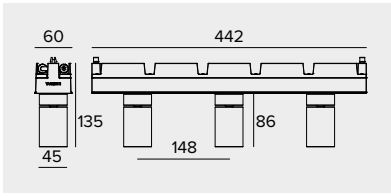


Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 8° 4W	ON-OFF	○	1E4281EL	1E4282EL	1E4283EL	1E4284EL
		●	1E4277EL	1E4278EL	1E4279EL	1E4280EL
		●	1E4273EL	1E4274EL	1E4275EL	1E4276EL
	CASAMBI	○	1E4281CA	1E4282CA	1E4283CA	1E4284CA
		●	1E4277CA	1E4278CA	1E4279CA	1E4280CA
		●	1E4273CA	1E4274CA	1E4275CA	1E4276CA
SP 21° 7W	ON-OFF	○	1E4192EL	1E4195EL	1E4198EL	1E4201EL
		●	1E4063EL	1E4066EL	1E4069EL	1E4072EL
		●	1E4075EL	1E4078EL	1E4081EL	1E4084EL
	CASAMBI	○	1E4192CA	1E4195CA	1E4198CA	1E4201CA
		●	1E4063CA	1E4066CA	1E4069CA	1E4072CA
		●	1E4075CA	1E4078CA	1E4081CA	1E4084CA
FL 37° 7W	ON-OFF	○	1E4193EL	1E4196EL	1E4199EL	1E4202EL
		●	1E4064EL	1E4067EL	1E4070EL	1E4073EL
		●	1E4076EL	1E4079EL	1E4082EL	1E4085EL
	CASAMBI	○	1E4193CA	1E4196CA	1E4199CA	1E4202CA
		●	1E4064CA	1E4067CA	1E4070CA	1E4073CA
		●	1E4076CA	1E4079CA	1E4082CA	1E4085CA
WFL 53° 7W	ON-OFF	○	1E4194EL	1E4197EL	1E4200EL	1E4203EL
		●	1E4065EL	1E4068EL	1E4071EL	1E4074EL
		●	1E4077EL	1E4080EL	1E4083EL	1E4086EL
	CASAMBI	○	1E4194CA	1E4197CA	1E4200CA	1E4203CA
		●	1E4065CA	1E4068CA	1E4071CA	1E4074CA
		●	1E4077CA	1E4080CA	1E4083CA	1E4086CA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 569.

IVY Proiettore multiplo

48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 1662lm a 1965lm

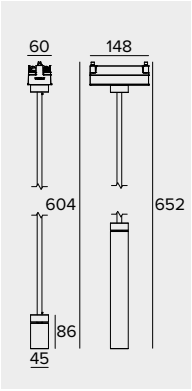


Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
SP 21° 3x7W	ON-OFF	○	1E4216EL	1E4219EL	1E4222EL	1E4225EL
		●	1E4111EL	1E4114EL	1E4117EL	1E4120EL
		●	1E4123EL	1E4126EL	1E4129EL	1E4132EL
	CASAMBI	○	1E4216CA	1E4219CA	1E4222CA	1E4225CA
		●	1E4111CA	1E4114CA	1E4117CA	1E4120CA
		●	1E4123CA	1E4126CA	1E4129CA	1E4132CA
FL 37° 3x7W	ON-OFF	○	1E4217EL	1E4220EL	1E4223EL	1E4226EL
		●	1E4112EL	1E4115EL	1E4118EL	1E4121EL
		●	1E4124EL	1E4127EL	1E4130EL	1E4133EL
	CASAMBI	○	1E4217CA	1E4220CA	1E4223CA	1E4226CA
		●	1E4112CA	1E4115CA	1E4118CA	1E4121CA
		●	1E4124CA	1E4127CA	1E4130CA	1E4133CA
WFL 53° 3x7W	ON-OFF	○	1E4218EL	1E4221EL	1E4224EL	1E4227EL
		●	1E4113EL	1E4116EL	1E4119EL	1E4122EL
		●	1E4125EL	1E4128EL	1E4131EL	1E4134EL
	CASAMBI	○	1E4218CA	1E4221CA	1E4224CA	1E4227CA
		●	1E4113CA	1E4116CA	1E4119CA	1E4122CA
		●	1E4125CA	1E4128CA	1E4131CA	1E4134CA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 569.

IVY Proiettore su tige

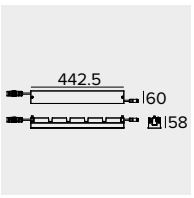
48Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 220lm a 655lm



Ottica	Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
NSP 8° 4W	ON-OFF	○	1E4293EL	1E4294EL	1E4295EL	1E4296EL
		●	1E4289EL	1E4290EL	1E4291EL	1E4292EL
		●	1E4285EL	1E4286EL	1E4287EL	1E4288EL
	CASAMBI	○	1E4293CA	1E4294CA	1E4295CA	1E4296CA
		●	1E4289CA	1E4290CA	1E4291CA	1E4292CA
		●	1E4285CA	1E4286CA	1E4287CA	1E4288CA
SP 21° 7W	ON-OFF	○	1E4204EL	1E4207EL	1E4210EL	1E4213EL
		●	1E4087EL	1E4090EL	1E4093EL	1E4096EL
		●	1E4099EL	1E4102EL	1E4105EL	1E4108EL
	CASAMBI	○	1E4204CA	1E4207CA	1E4210CA	1E4213CA
		●	1E4087CA	1E4090CA	1E4093CA	1E4096CA
		●	1E4099CA	1E4102CA	1E4105CA	1E4108CA
FL 37° 7W	ON-OFF	○	1E4205EL	1E4208EL	1E4211EL	1E4214EL
		●	1E4088EL	1E4091EL	1E4094EL	1E4097EL
		●	1E4100EL	1E4103EL	1E4106EL	1E4109EL
	CASAMBI	○	1E4205CA	1E4208CA	1E4211CA	1E4214CA
		●	1E4088CA	1E4091CA	1E4094CA	1E4097CA
		●	1E4100CA	1E4103CA	1E4106CA	1E4109CA
WFL 53° 7W	ON-OFF	○	1E4206EL	1E4209EL	1E4212EL	1E4215EL
		●	1E4089EL	1E4092EL	1E4095EL	1E4098EL
		●	1E4101EL	1E4104EL	1E4107EL	1E4110EL
	CASAMBI	○	1E4206CA	1E4209CA	1E4212CA	1E4215CA
		●	1E4089CA	1E4092CA	1E4095CA	1E4098CA
		●	1E4101CA	1E4104CA	1E4107CA	1E4110CA

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 569.

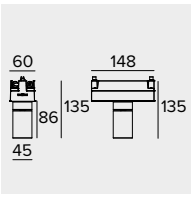
IVY Modulo Cassa Audio Master
48Vdc



Colore	Codice
●	**1E4262**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 569.

IVY Sensore di presenza / Luce diurna
48Vdc



Colore	Codice
●	**1E4186**
○	**1E4235**
●	**1E4272**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 569.

Codici a completamento e accessori

IVY Moduli luminosi

Codici a completamento

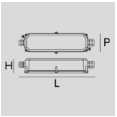
Alimentazione

Driver	Colore	Codice
ON-OFF	●	**1E4169**

Box driver 48Vdc (IP65).
L=450mm 90W.
Fornito di cavo di connessione H05RN-F (0,15m + 0,15m) completo di connettori maschio/femmina IP65 per il 220V e di connettore miniaturizzato femmina IP65 per il 48V.

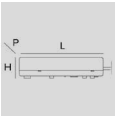
Driver	Colore	Codice
ON-OFF	●	**1E4175**

Box driver 48Vdc (IP65).
L=450mm 150W.
Fornito di cavo di connessione H05RN-F (0,15m + 0,15m) completo di connettori maschio/femmina IP65 per il 220V e di connettore miniaturizzato femmina IP65 per il 48V.



	Dimensioni LxHxP mm	Potenza	IP	Codice
	225x51x65	70W	IP67	**1E2320**
	225x51x65	150W	IP67	**1E2321**

Driver elettronico 48Vdc.
Lunghezza cavo 0,5m (IN e OUT).
Da completare con kit di connessione 1E4184.



	Dimensioni LxHxP mm	Potenza	IP	Codice
	225x36x60	60W	IP20	**1T6917EL**
	240x49x60	130W	IP20	**1T6916EL**

Driver elettronico 48Vdc.
Da completare con kit di connessione 1E4184.
1T6917EL - Alimentatore unico per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 20m - cavo 1,5mm^2.
1T6916EL - Alimentatore unico per sistemi elettronici, DALI e Casambi. Distanza massima 10m - cavo 1,5mm^2.

Codici accessori

Cavo

L mm	Codice
500	**1E4270**
1000	**1E4181**
2000	**1E4182**
3000	**1E4183**

Cavo di collegamento comprensivo di connettori maschio/femmina.

Utensile

Codice
1E4171

Microgiravite con testa esagonale (diametro 0,9mm) per il cablaggio del kit di connessione 1E4184.

Connettore

Codice
1E4184

Kit di connessione 24/48V.
Cavo non incluso.
Diametro massimo del cavo 7,5mm^2.
Da utilizzare per lunghezze superiori ai 3m.

Codice
1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Codice
1E3184

Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

Sistemi di controllo

Codice
1T8173CA

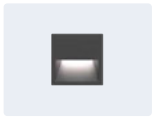
Bridge DALI/Casambi: dispositivo che permette di interfacciare apparecchi che montano la tecnologia mesh Bluetooth Casambi con un impianto DALI tradizionale e di essere regolati dalla centralina DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

PARETE

Outdoor

Parete | Incasso

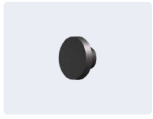
ZEDGE
572


PRO

LINE

Parete | Applique

MRS BO
592


WALL

MR/MRS SMITH
598

MR

MRS

FEBO EVO
602

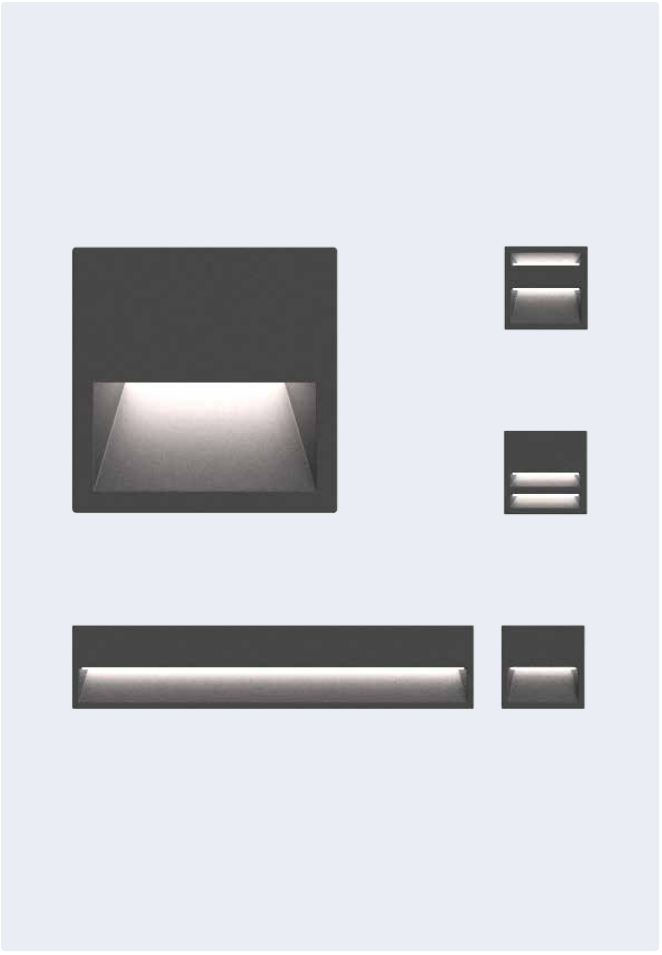
STILO
608

WALL FLAT

ZEDGE
572

PRO

ZEDGE FAMILY



Nata dalla collaborazione con lo studio di architettura e design Gensler, la gamma ZEDGE è una linea coordinata di apparecchi per l'illuminazione outdoor. Declinata in taglie e lumen output diversi, è stata sviluppata per illuminare aree urbane come rampe e scale o spazi privati come percorsi e giardini.

INSTALLAZIONE

Incasso a parete | Parete | Bollard

EFFETTI

Floor Washer

TEMPERATURA COLORE

2700K | 3000K | 3500K | 4000K

CONTROLLO

On-Off | Dali | Casambi

FINITURA

Ferrite | Easy Custom Colours

GRADO DI PROTEZIONE

IP66

SU RICHIESTA

Alimentazione 110-277V
Trattamento di cataforesi

ZEDGE

Segnapasso dalle dimensioni ridottissime 6,3cmx6,3cm disponibile con tre frontali diversi.

ZEDGE LINE

Segnapasso dalla forma rettangolare, esile e sottile

ZEDGE PRO

Apparecchio professionale per l'illuminazione outdoor dei piani di calpestio disponibile con 3 differenti sistemi ottici.

Le versioni ZEDGE LINE e ZEDGE PRO sono accessoriabili con apposito carter per installazioni su superficie.

La gamma ZEDGE è studiata appositamente per l'illuminazione dei percorsi e delle aree urbane. Le differenti dimensioni e geometrie la rendono idonea per illuminare piccoli passaggi pedonali o ampie aree pubbliche.

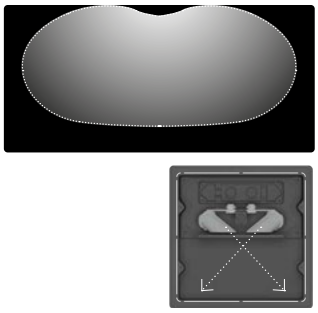
ZEDGE BOLLARD

Piccolo bollard idoneo
all'illuminazione dei percorsi pedonali.

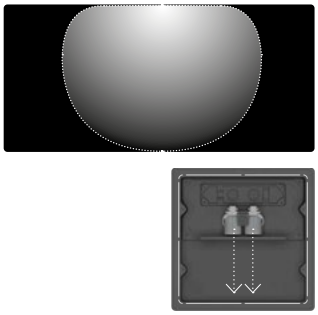
Vedi capitolo Bollard.

ZEDGE PRO BOLLARD

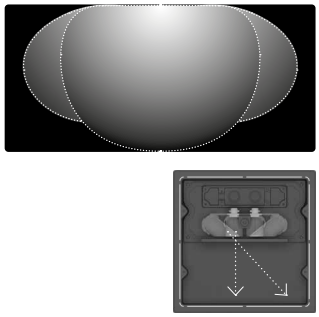
La versione PRO di ZEDGE è accessoriabile con apposito paletto per un'illuminazione professionale di ampi percorsi, piste ciclabili, piazze, dove non sia possibile incassare a parete.



Versione DEEP
Per un'illuminazione profonda del piano orizzontale, laddove la priorità sia illuminare spazi aperti o percorsi molto ampi.



Versione WIDE
Ideale dove si prediliga l'uniformità di illuminamento con un passo ampio tra gli apparecchi come, ad esempio, lunghi percorsi pedonali pubblici o privati.

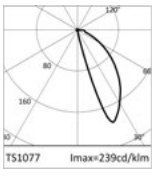


Versione ADJUSTABLE
L'innovativo gruppo ottico interno è composto da due proiettori indipendenti che possono assumere configurazioni differenti. Permette di ottenere, con lo stesso apparecchio, sia l'effetto dell'ottica deep che quello dell'ottica Wide. Tramite l'utilizzo di una brugola a tenuta stagna si può ruotare il sistema ottico passando dall'uno all'altro.

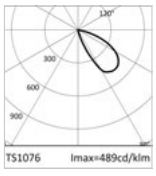
ZEDGE Pro

Il più grande della gamma, è un vero e proprio floor washer indicato per illuminare il piano di calpestio in contesti urbani di grandi dimensioni. I differenti sistemi ottici consentono di scegliere la soluzione illuminotecnica più idonea per un effetto più ampio o più profondo in base alle differenti necessità.

ZEDGE PRO
Fino a 42lm/W
Da 409lm a 610lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

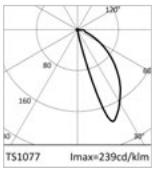


Wide

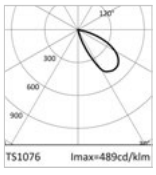


Deep

ZEDGE PRO ADJUSTABLE
Fino a 42lm/W
Da 409lm a 610lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



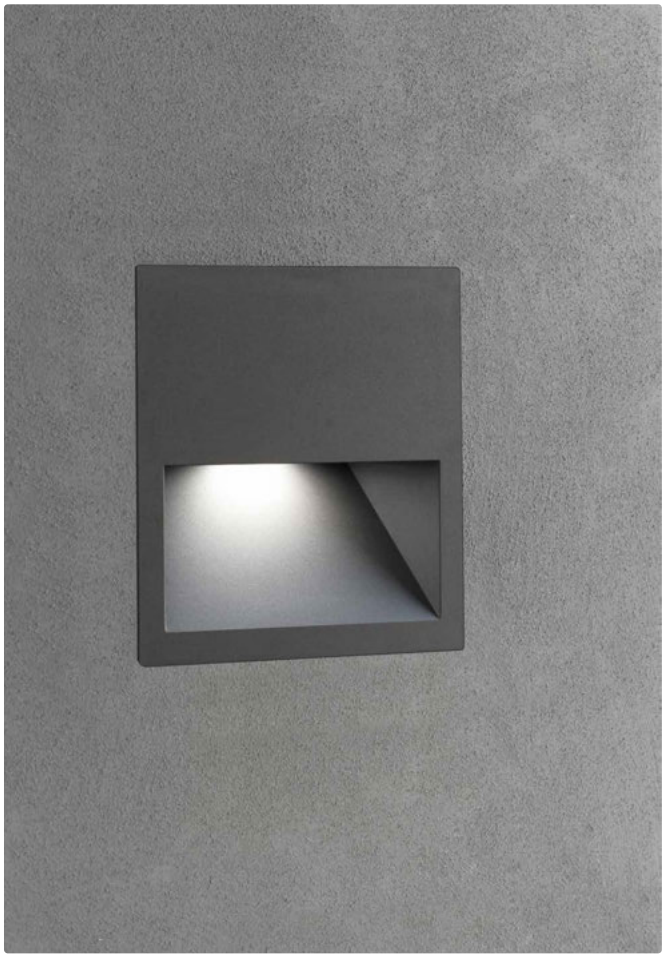
Wide



Deep

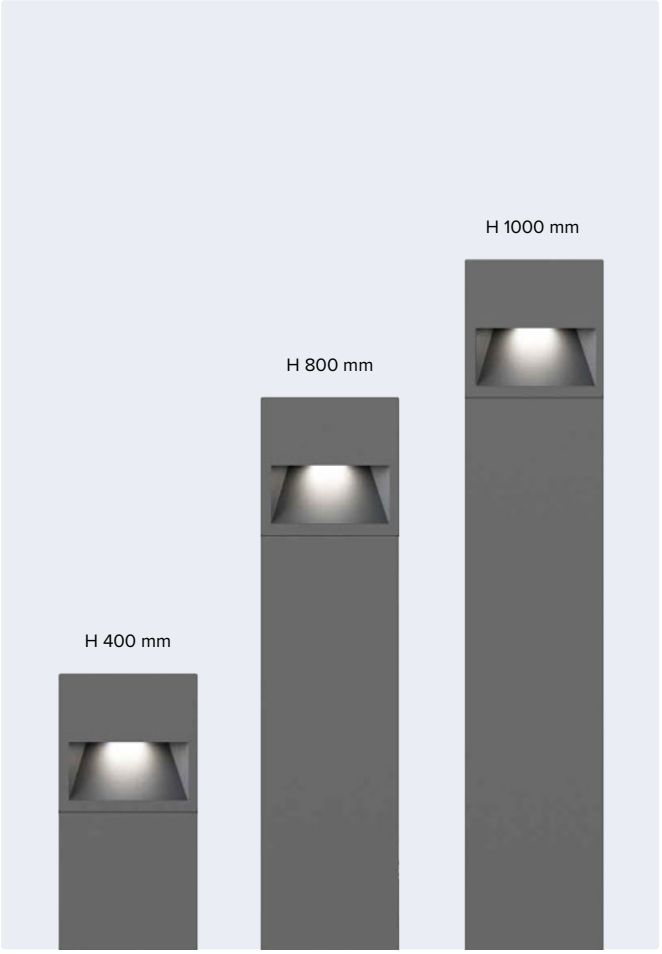
*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

Applicazioni applique
Può essere installato anche a superficie, se accessoriato di apposito carter.

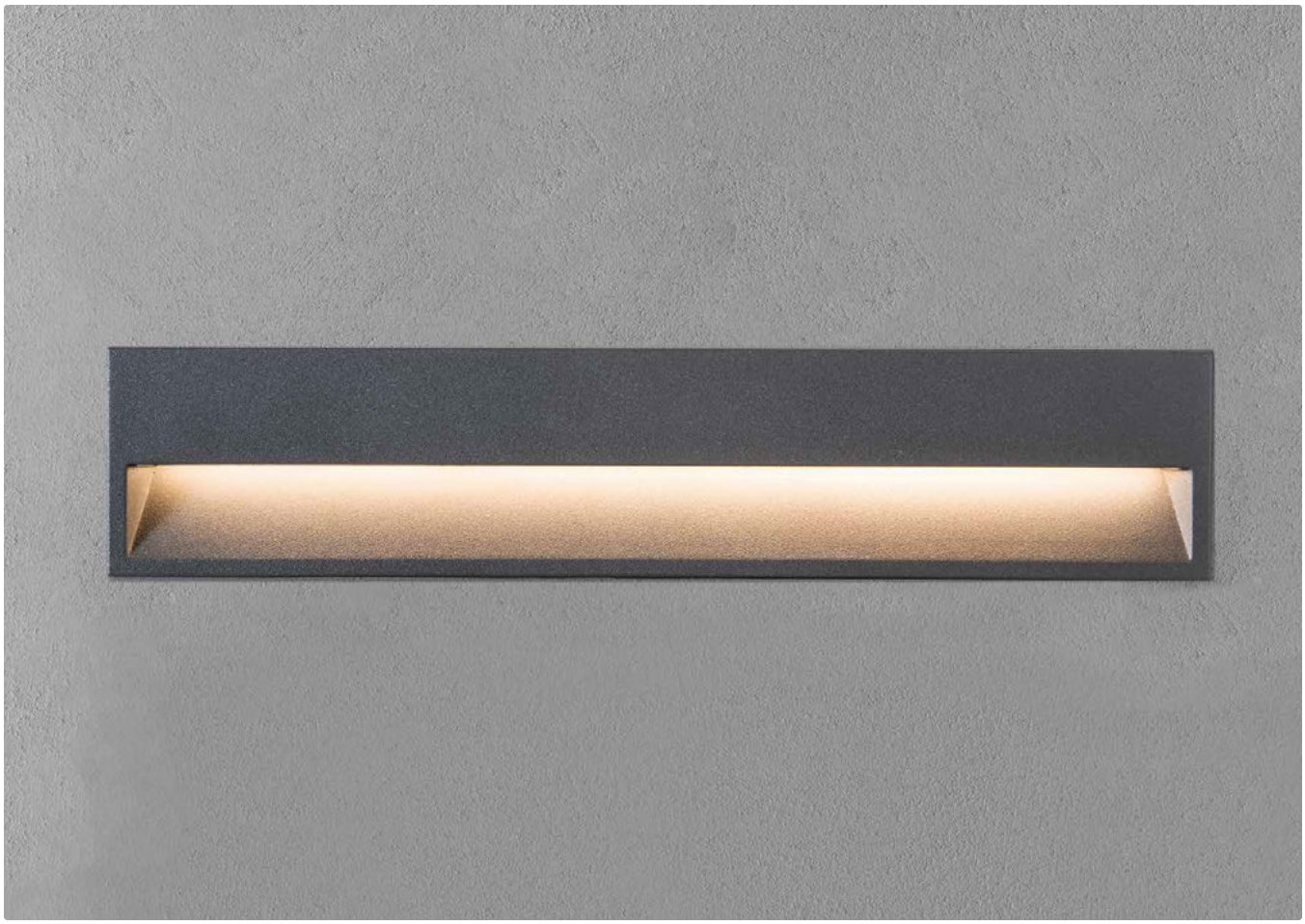


Installazione incasso a parete
La controcassa accessoria permette applicazioni da incasso a parete con il frontale di finitura in battuta o a filo per la massima pulizia formale.

SOLUZIONE BOLLARD
Combinato con i paletti accessori disponibili in tre altezze diverse – 400, 800, 1000mm – può diventare un bollard molto performante dal segno grafico rigoroso e minimale.



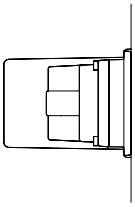
Zedge PRO può essere installato a incasso a parete, su superficie o come bollard scegliendo l'accessorio di installazione più idoneo.



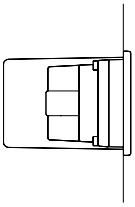
Se si desidera installarlo ad incasso a parete, è possibile scegliere tra il kit di molle ad installazione diretta o utilizzare l'apposita controcassa per installazione a filo o in battuta con una sporgenza di soli 4,5mm.

Per installazioni su superficie è necessario ordinare l'apposito carter.

Installazione a filo

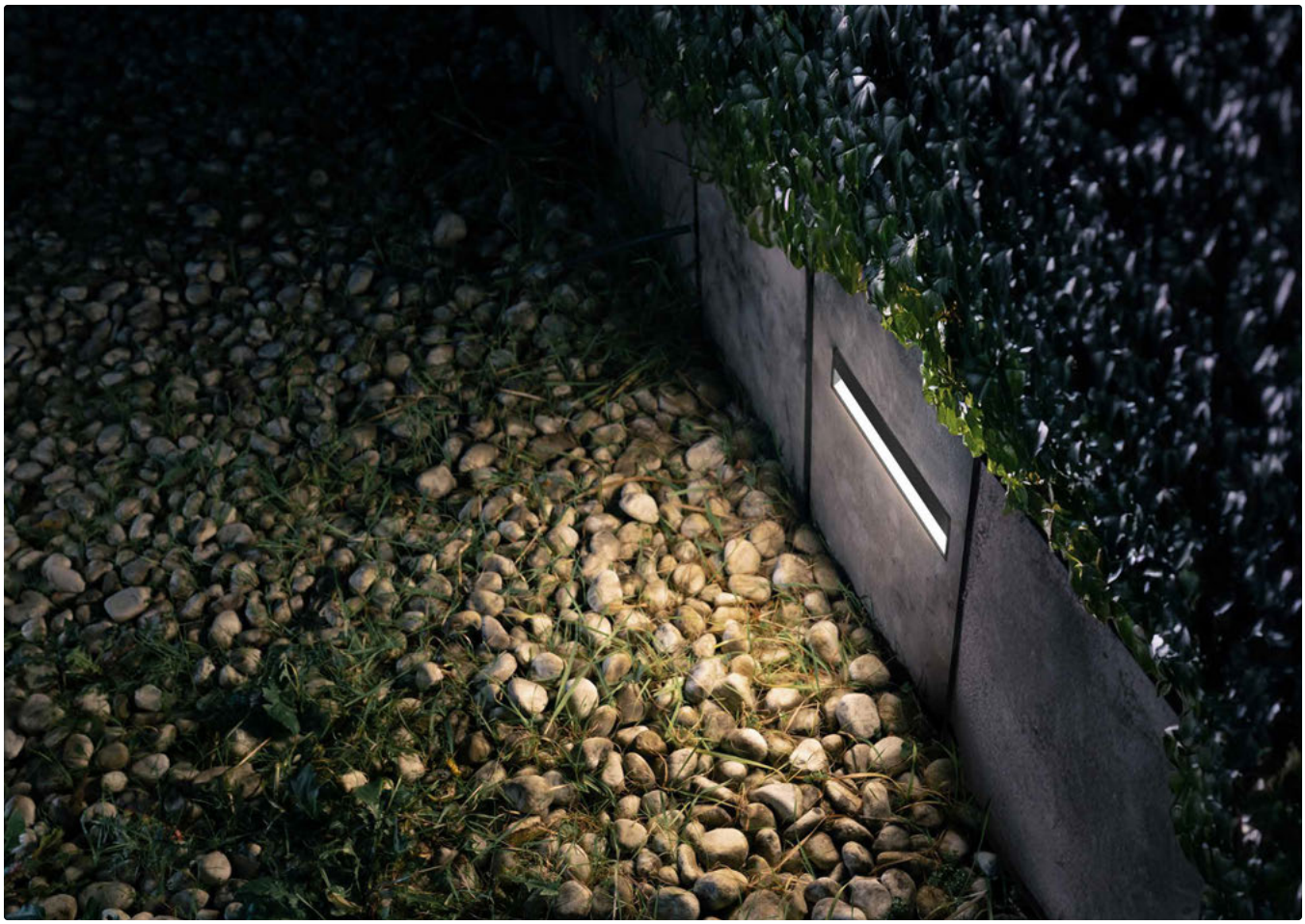


Installazione in battutta

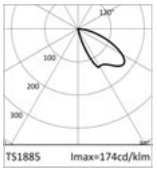


ZEDGE Line

La versione LINE ha una forma rettangolare, snella e sottile. Ha un'ottica floor washer che consente un'illuminazione discreta e controllata dei piani di calpestio.
Adatto per tutti quei percorsi pedonali dove siano necessari apparecchi dalle dimensioni contenute ma con ottime performance.

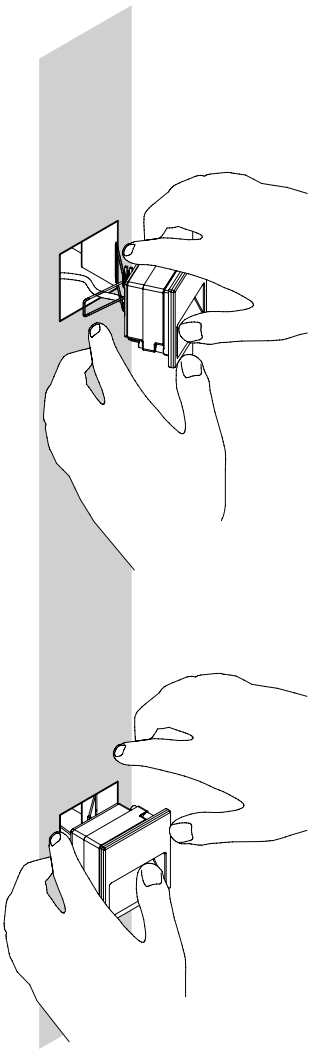


ZEDGE LINE
Fino a 25lm/W
Da 153lm a 207lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



Floor Washer

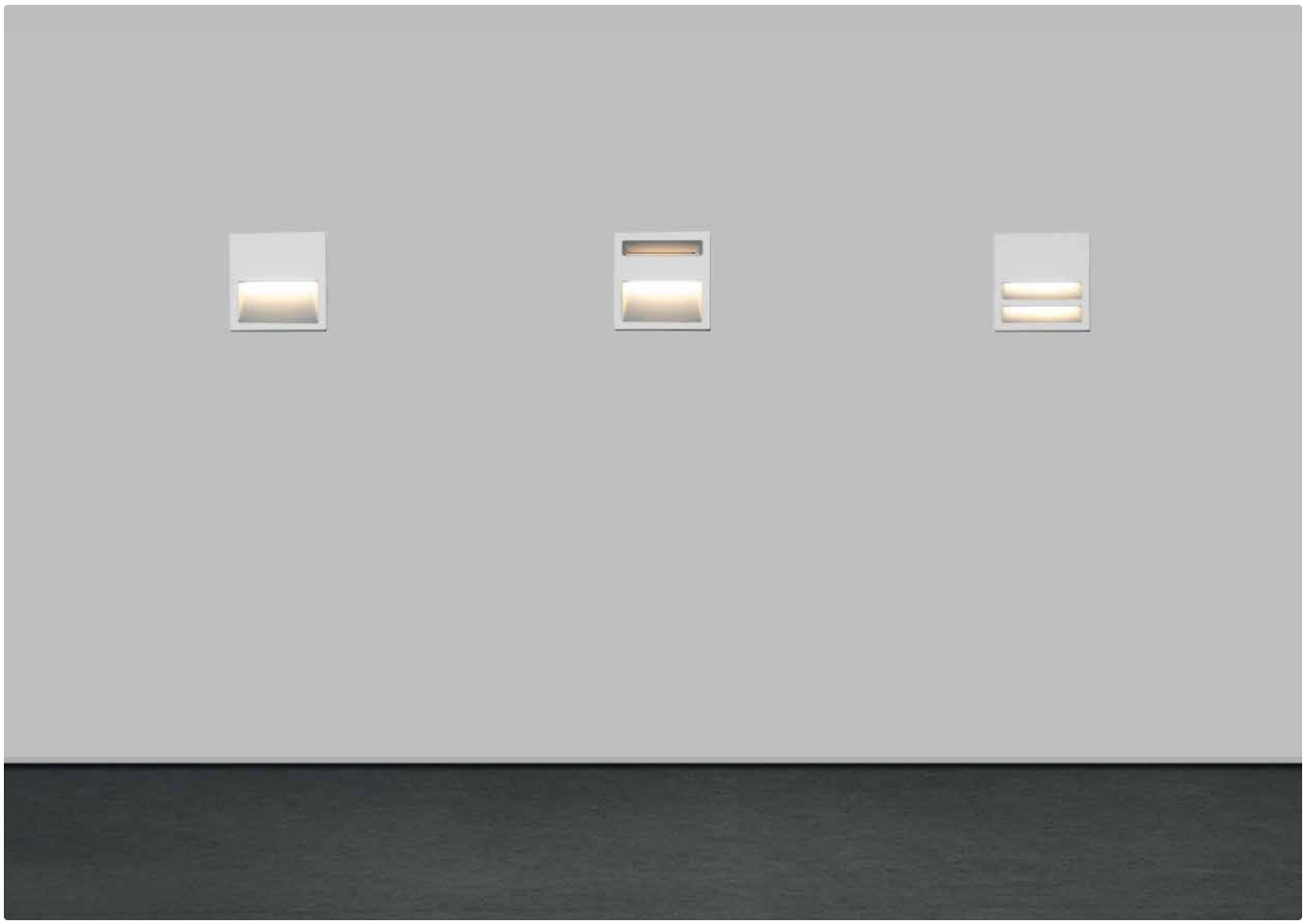
*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**



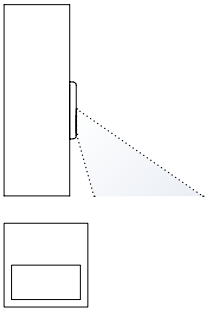
L'installazione può avvenire tramite controcassa accessoria o direttamente nel cartongesso.

ZEDGE

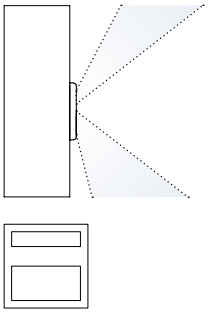
Zedge è la versione più piccola della gamma, è un vero e proprio segna-passo dalle dimensioni ridottissime – 63mm x 63mm – dal design minimale e proporzionato. Pensato per illuminare ambienti esterni è un apparecchio funzionale e decorativo al tempo stesso, ideale anche per gli ambienti interni grazie alle dimensioni compatte e alla possibilità di vestire diverse finiture cromatiche.



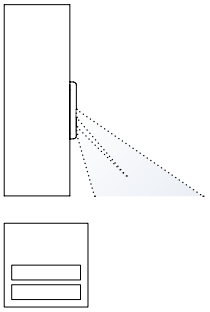
Effetti luminosi
Il frontalino decorativo, dello spessore di 5mm e disponibile in tre diverse versioni – Floor Washer, Floor Washer + Halo, Louvre – semplificherà e rifinirà qualsiasi installazione garantendo tre diversi effetti luminosi. Le versioni Floor Washer sono disponibili anche nella varante High Output.



Floor Washer

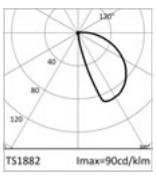


Floor Washer + Halo

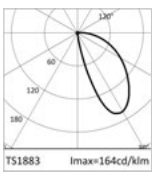


Louvre

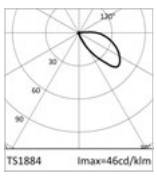
ZEDGE
Fino a 48lm/W
Da 33lm a 181lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90



Floor Washer



Floor Washer + Halo

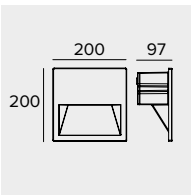


Louvre

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

ZEDGE Pro

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 409lm a 610lm

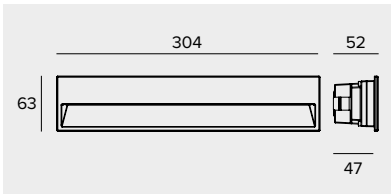


Versione	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
DEEP 16W	ON-OFF		1E3192EL90	1E3195EL90	1E3760EL90	1E3198EL90
	DALI		1E3192DA90	1E3195DA90	1E3760DA90	1E3198DA90
WIDE 16W	ON-OFF		1E3201EL90	1E3204EL90	1E3761EL90	1E3207EL90
	DALI		1E3201DA90	1E3204DA90	1E3761DA90	1E3207DA90
ADJUSTABLE 16W	ON-OFF		1E3210EL90	1E3213EL90	1E3762EL90	1E3216EL90
	DALI		1E3210DA90	1E3213DA90	1E3762DA90	1E3216DA90

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 587.

ZEDGE Line

Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 153lm a 207lm

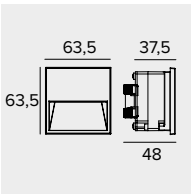


Alimentazione	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
24Vdc 6W	REMOTO		1E344190	1E344590	1E376390	1E344690
220-240Vac 9W	ON-OFF		1E3442EL90	1E3443EL90	1E3764EL90	1E3444EL90
	DALI		1E3442DA90	1E3443DA90	1E3764DA90	1E3444DA90

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 588.

ZEDGE Floor Washer

24Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 75lm a 181lm

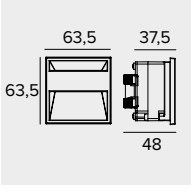


Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FLOOR WASHER 4W		1E374290	1E315490	1E374590	1E315790
		1E374390	1E316090	1E374690	1E316390
		1E374490	1E314890	1E374790	1E315190
FLOOR WASHER HO 4W		1E388490	1E388790	1E389090	1E389390
		1E388590	1E388890	1E389190	1E389490
		1E388690	1E388990	1E389290	1E389590

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 589.

ZEDGE Floor Washer + Halo

24Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 101lm

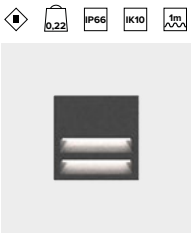


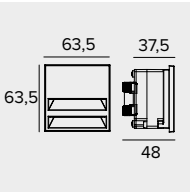
Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
FLOOR WASHER + HALO 4W		1E374890	1E315590	1E375190	1E315890
		1E374990	1E316190	1E375290	1E316490
		1E375090	1E314990	1E375390	1E315290

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 589.

ZEDGE Louvre

24Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 33lm





Versione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
LOUVRE 4W	○	**1E375490**	**1E315690**	**1E375790**	**1E315990**
	●	**1E375590**	**1E316290**	**1E375890**	**1E316590**
	◍	**1E375690**	**1E315090**	**1E375990**	**1E315390**

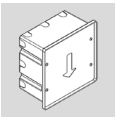
Nota Codici a completamento e accessori a pagina 589.

Codici a completamento e accessori

ZEDGE Pro

Codici a completamento

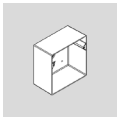
Controcassa



Codice
1E3219

Controcassa in nylon predisposta per collegamento in parallelo tramite cablaggio passante.
AxBxH=207x207x114,5mm.
Per installazione a filo o in battuta.

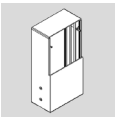
Carter



Colore	Codice
◍	**1E3440**

Carter per installazione ad applique.
Alluminio anodizzato verniciato a polvere.
AxBxH=201x201x107mm.

Paletto



Kg	H mm	Colore	Codice
3,5	400	◍	**1E3437**
5,8	800	◍	**1E3438**
7	1000	◍	**1E3439**

Bollard in alluminio anodizzato verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio

Codice
1E3450

Zanche per installazione in calcestruzzo.
In acciaio inox AISI 316.
H=147mm.
0,36Kg.
Per installazione Zedge Pro Bollard con paletto 1E3437, 1E3438 e 1E3439.

Codici accessori

Connettore

Codice
1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Codice
1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Utensile

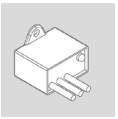
Codice
1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

Codici a completamento e accessori
ZEDGE Pro

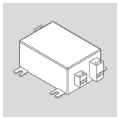
Codici accessori

Scaricatore di sovratensione



Codice
A013B

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II.
Tensione di funzionamento 220-240Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP67



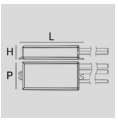
Codice
A013D

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE II.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP65

Codici a completamento e accessori
ZEDGE Line

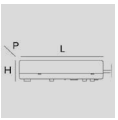
Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
122x26x54	17W	220-240Vac	24Vdc	IP68	**1E4397EL**

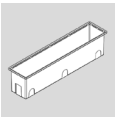
Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	**1T3726**
140x32x63	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3586**
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3587**
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3588**

Alimentatore elettronico.

Controcassa



Codice
1E3447

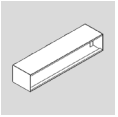
Controcassa in nylon predisposta per collegamento in parallelo tramite cablaggio passante.
Foro d'incasso per installazione a filo AxBxP=308x68x80mm.
Foro d'incasso per installazione in battuta AxBxP=298x57x73mm.

Sistema di fissaggio

Codice
1T7003

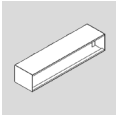
Kit molle in acciaio inox per installazioni senza l'ausilio di controcassa.

Carter



Colore	Codice
●	**1E3872**

Carter per installazione su superficie.
Può contenere al suo interno i connettori 1E2769 e 1E2494.
Acciao inox verniciato a polvere.
AxBxH=62x304x76,5mm.



Colore	Codice
●	**1E3873**

Carter per installazione su superficie.
Da completare con scatola di derivazione esterna.
Acciao inox verniciato a polvere.
AxBxH=62x304x63,5mm.

Codici accessori

Connettore

Codice
1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Codice
1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Codici a completamento e accessori
ZEDGE Line

Codici accessori

Connettore

	Codice
	1E3184

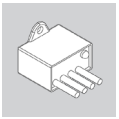
Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

Sistemi di controllo

	Codice
	1T6581

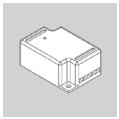
Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc.
Ingresso di controllo 1-10V/DALI.
IP20

Scaricatore di sovratensione



	Codice
	A013A

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67



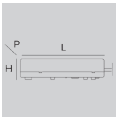
	Codice
	A013C

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP20

Codici a completamento e accessori
ZEDGE

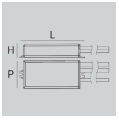
Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
79x25x38	14,4W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1E4359**
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	**1T3726**
140x32x63	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3586**
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3587**
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3588**

Alimentatore elettronico.

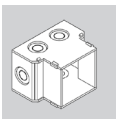


Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
122x26x54	17W	220-240Vac	24Vdc	IP68	**1E4397EL**

Alimentatore elettronico.

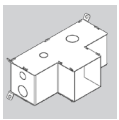
Codici accessori

Controcassa



	Codice
	1E3166

Controcassa in plastica predisposta per collegamento in parallelo tramite cablaggio passante.
Per l'apparecchio.
Foro d'incasso AxBxP=87x59x72,5mm.



	Codice
	1E3180

Controcassa in acciaio inossidabile predisposta per collegamento in parallelo tramite cablaggio passante.
Per apparecchio + driver (1E4359).
Foro d'incasso AxBxP=166x72x87mm.

Codici a completamento e accessori
ZEDGE

Codici accessori

Sistemi di controllo

	Codice
Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc. Ingresso di controllo 1-10V/DALI. IP20	**1T6581**

Morsettiera

	Codice
Morsettiera con gel.	**1E3181**

Codici a completamento e accessori
ZEDGE | Codici compatibili con tutta la famiglia

Codici accessori

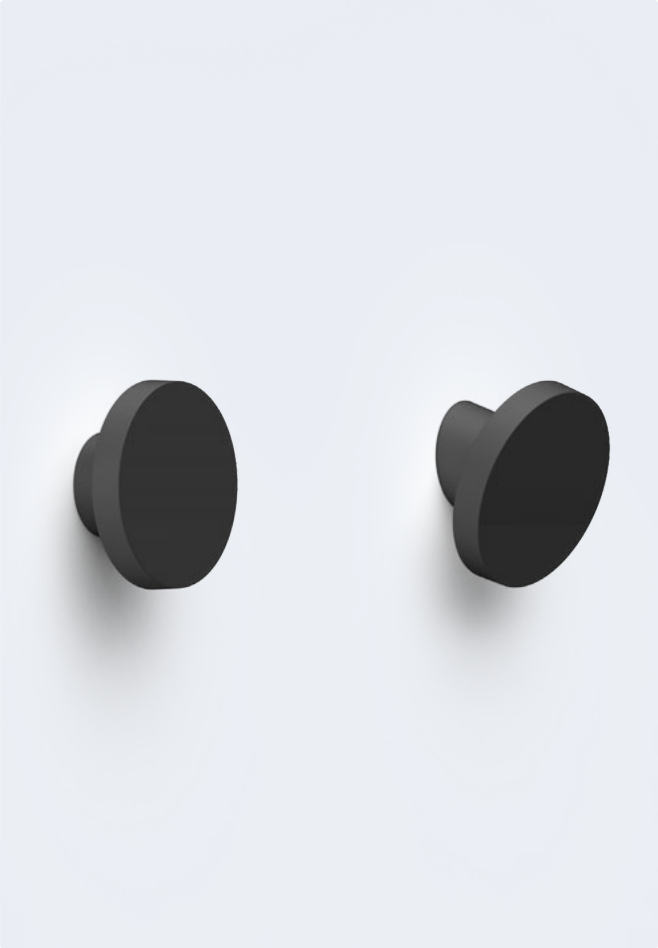
Sistemi di controllo

	Codice
Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.	**1E3048**

	Codice
Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.	**1E4369**

5321

MRS BO WALL



Mrs BO Wall è un applique per l'illuminazione decorativa delle superfici verticali. Presente in due varianti di effetto: circolare e ellittico. Ideale per l'installazione a parete, entrambe le versioni sono dotate di apposito cavetto di sicurezza per eventuali installazioni a soffitto. Mrs Bo Wall deve essere completato con driver remoto in configurazioni singole o multiple in cui un solo driver può alimentare più apparecchi.

INSTALLAZIONE: Plafone, Parete

LUCE: Radiale

TEMPERATURA COLORE: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K

CONTROLLO: On-Off, Dali, Casambi

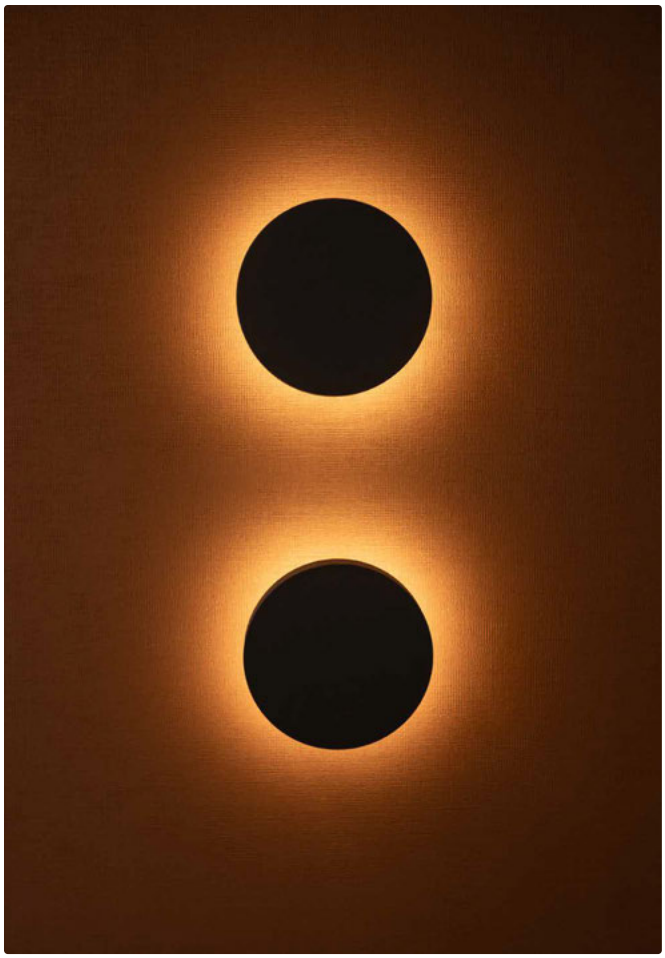
ALIMENTAZIONE: 24V

GRADO DI PROTEZIONE: IP66

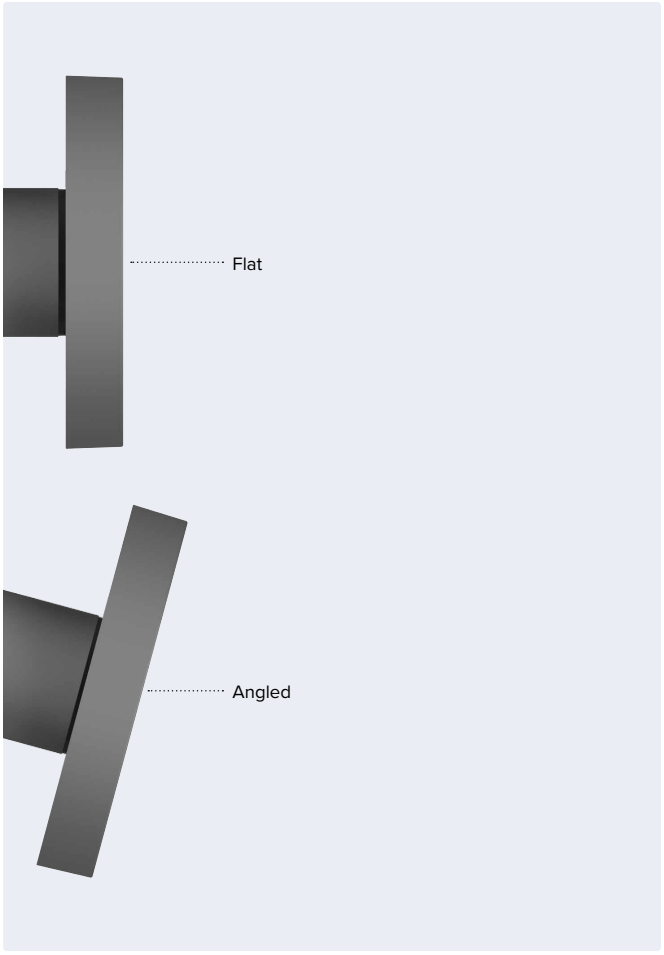
RESISTENZA: IK10

FINITURA: Ferrite, Easy Custom Colours

SU RICHIESTA: Alimentazione 110-277, Trattamento di cataforesi



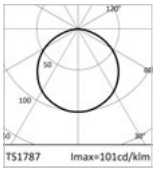
Emissione radiale radente
L'effetto di Mrs BO applique è particolarmente indicato laddove si voglia valorizzare la texture della parete. L'emissione è radente con una sfumatura molto morbida.



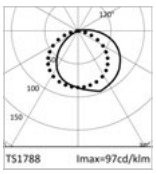
Doppia versione
Disponibile in una doppia versione: Flat per un'illuminazione morbida radiale, oppure Angled con basetta inclinata di 20° per un'emissione radiale ma dalla forma ellittica.

Mrs BO è un applique di piccole dimensioni, dal diametro di 160mm. La testa ottica è in pressofusione di alluminio, la base è in estruso di alluminio con trattamento di cataforesi. Particolarmente indicato per l'illuminazione di contesti privati come terrazze e portici.

MRS BO WALL FLAT
Fino a 41lm/W
391lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra80



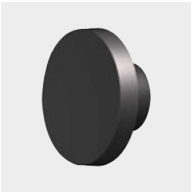
MRS BO WALL ANGLED
Fino a 40lm/W
376lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra80

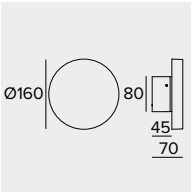


*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

MRS BO WALL Flat

24Vdc | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 391lm



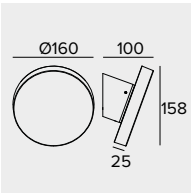


Emissione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
RADIALE 10W		**1E4345**	**1E4346**	**1E4347**	**1E4348**

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 597.

MRS BO WALL Angled

24Vdc | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 376lm



Emissione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
ELLITTICA 10W		**1E4349**	**1E4350**	**1E4351**	**1E4352**

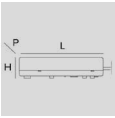
Nota Codici a completamento e accessori a pagina 597.

Codici a completamento e accessori

MRS BO WALL

Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
79x25x38	14,4W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1E4359**
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	**1T3726**
140x32x63	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3586**
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3587**
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3588**

Alimentatore elettronico.

Codici accessori

Controcassa

Codice
1E4357

Controcassa per connessioni elettriche.

Connettore

Codice
1E4358

Box di connessione - connessione in parallelo 1IN-2OUT.

Sistemi di controllo

Codice
1T6581

Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc.
Ingresso di controllo 1-10V/DALI.
IP20

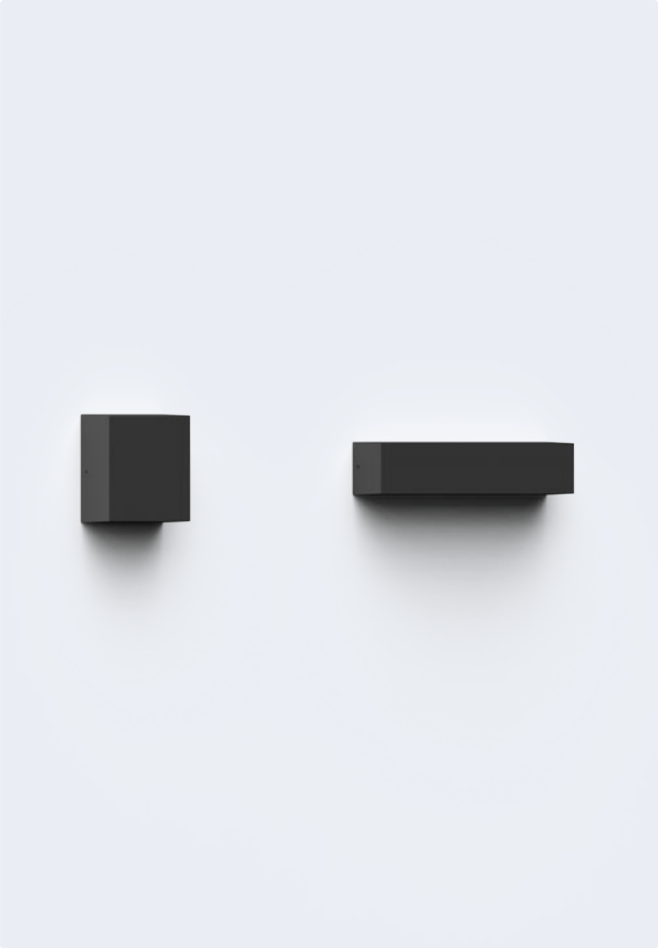
Codice
1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

MR & MRS SMITH



Gamma di applique per esterni dalle forme semplici e minimali disponibili con emissione solo diretta, solo indiretta e doppia emissione diretta/indiretta.

INSTALLAZIONE
Parete

EMISSIONE
Diretta
Indiretta
Diretta Indiretta

TEMPERATURA COLORE
2700K
3000K
4000K

CONTROLLO
On-Off
Dali
Casambi

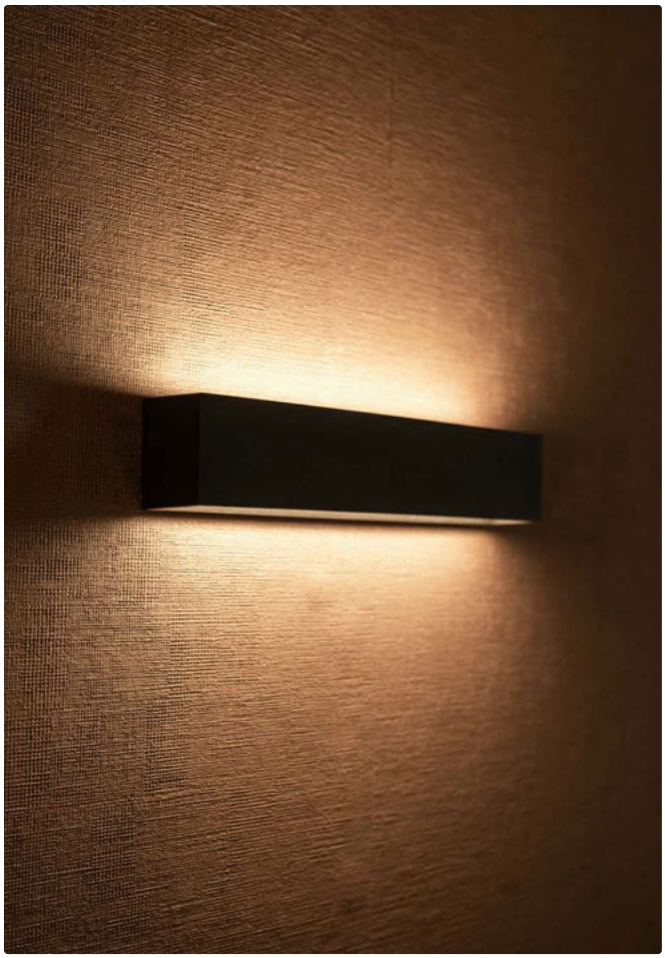
ALIMENTAZIONE
220-240V

FINITURA
Ferrite
Easy Custom Colours

GRADO DI PROTEZIONE
IP65

RESISTENZA
IK08

SU RICHIESTA
3500K
Alimentazione 110-277V
Trattamento di cataforesi



MRS SMITH

MR SMITH

Facilità di installazione

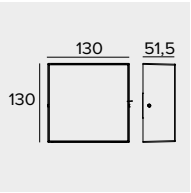
Entrambe le versioni sono realizzare in alluminio verniciato e composte da due elementi che si fissano tra loro senza viti a vista. Il primo elemento con il cablaggio viene fissato alla superficie di installazione, su questo si aggancia il secondo che ha sezione e schermi diversi in base alla tipologia di emissione.

Differenti versioni per diverse tipologie di emissione

Emissione diretta, indiretta e diretta/ indiretta. Nella versione a luce solo indiretta o diretta/ indiretta è presente nella parte superiore uno schermo in policarbonato che diffonde morbidamente la luce ed evita il ristagno dell'acqua. Ideale per illuminare aree private dove sia richiesta un'illuminazione decorativa discreta ma efficace.

MR SMITH

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 452lm a 1027lm

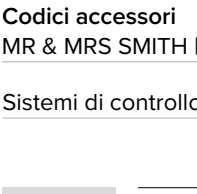


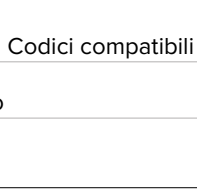
Emissione	Driver	Colore	2700K	3000K	4000K
DIRETTA 7W	ON-OFF		**1E3527EL90**	**1E3529EL90**	**1E3531EL90**
	DALI		**1E3527DA90**	**1E3529DA90**	**1E3531DA90**
INDIRETTA 7W	ON-OFF		**1E3521EL90**	**1E3523EL90**	**1E3525EL90**
	DALI		**1E3521DA90**	**1E3523DA90**	**1E3525DA90**
DIRETTA/INDIRETTA 13W	ON-OFF		**1E3533EL90**	**1E3535EL90**	**1E3537EL90**
	DALI		**1E3533DA90**	**1E3535DA90**	**1E3537DA90**

Nota Codici accessori a pagina 601.

MRS SMITH

220-240Vac | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K da 437lm a 928lm





Emissione	Driver	Colore	2700K	3000K	4000K
DIRETTA 7W	ON-OFF		**1E3545EL90**	**1E3547EL90**	**1E3549EL90**
	DALI		**1E3545DA90**	**1E3547DA90**	**1E3549DA90**
INDIRETTA 7W	ON-OFF		**1E3539EL90**	**1E3541EL90**	**1E3543EL90**
	DALI		**1E3539DA90**	**1E3541DA90**	**1E3543DA90**
DIRETTA/INDIRETTA 14W	ON-OFF		**1E3551EL90**	**1E3553EL90**	**1E3555EL90**
	DALI		**1E3551DA90**	**1E3553DA90**	**1E3555DA90**

Nota Codici accessori a pagina 601.

Codici accessori

MR & MRS SMITH | Codici compatibili con tutta la famiglia

Sistemi di controllo

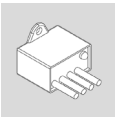
Codice
1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
1E4369

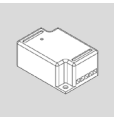
Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Scaricatore di sovratensione



Codice
A013A

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP67



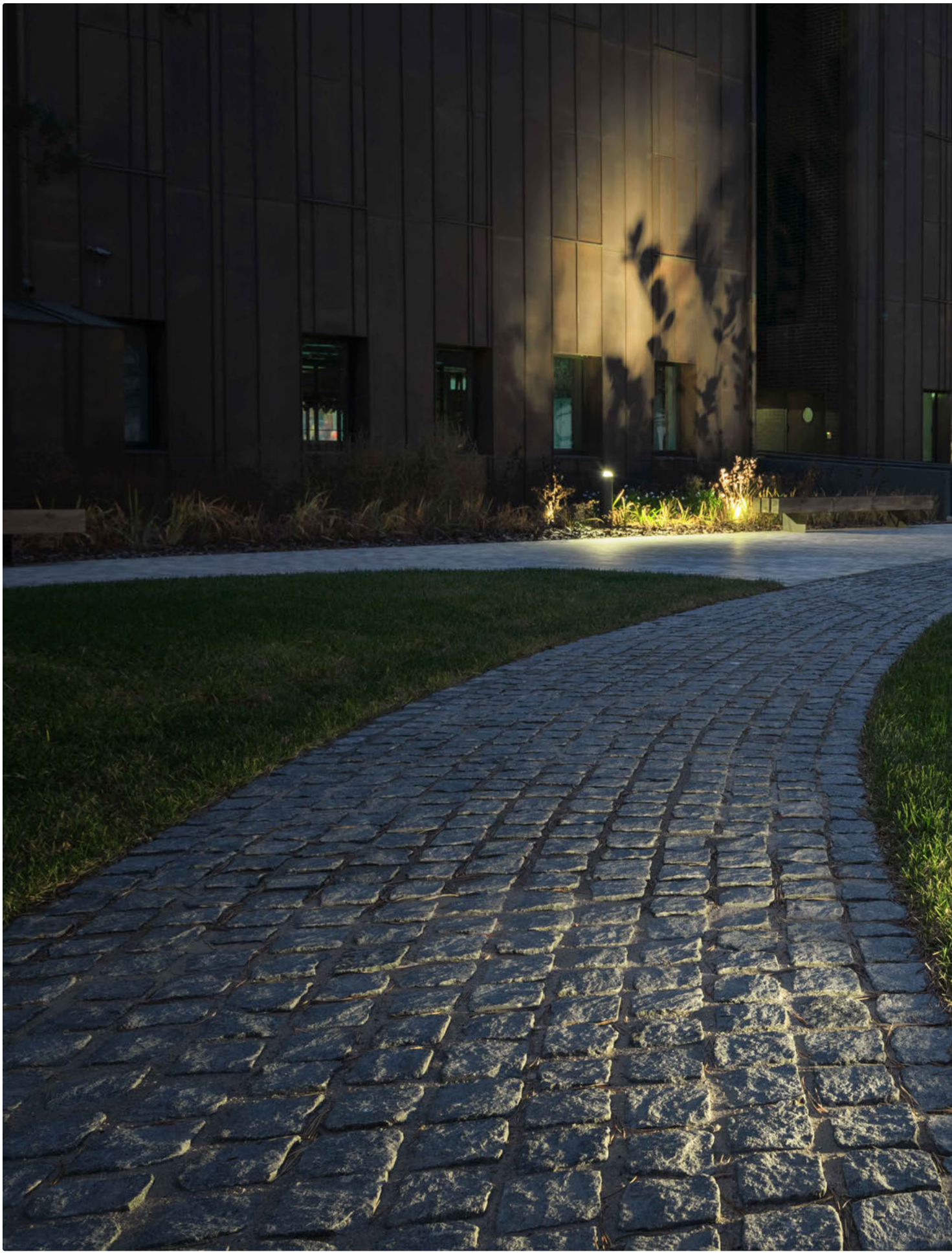
Codice
A013C

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE I.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE I
IP20

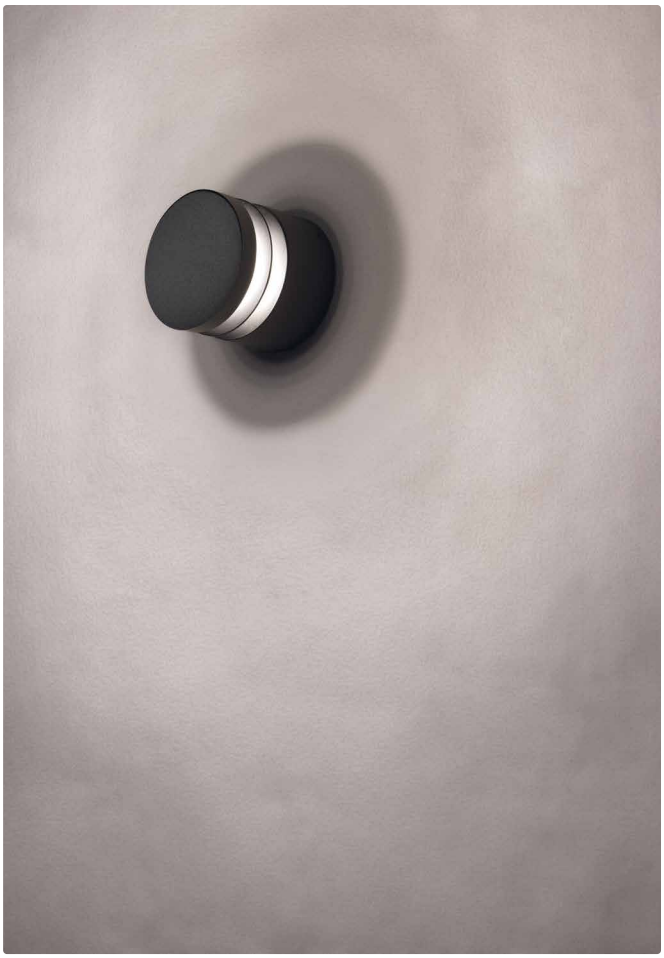
FEBO EVO

Febo Evo è un apparecchio per luce radente a 360° per installazioni a terra e a parete. Offre un effetto circolare, modulabile tramite gli appositi accessori. La sua luce aderisce perfettamente alle superfici architettoniche, valorizzandone texture e consistenza materica. Ha un design compatto, alta resistenza e grandi performance che lo rendono idoneo per illuminare ampie superfici verticali o orizzontali.

Superficie	Grazing	2700K 3000K 4000K	
INSTALLAZIONE	**LUCE**	**TEMPERATURA COLORE**	
On-Off Dali	Casambi	220-240V	Ferrite
CONTROLLO		**ALIMENTAZIONE**	**FINITURA**
IP67		3500K Trattamento di cataforesi	
GRADO DI PROTEZIONE		**SU RICHIESTA**	



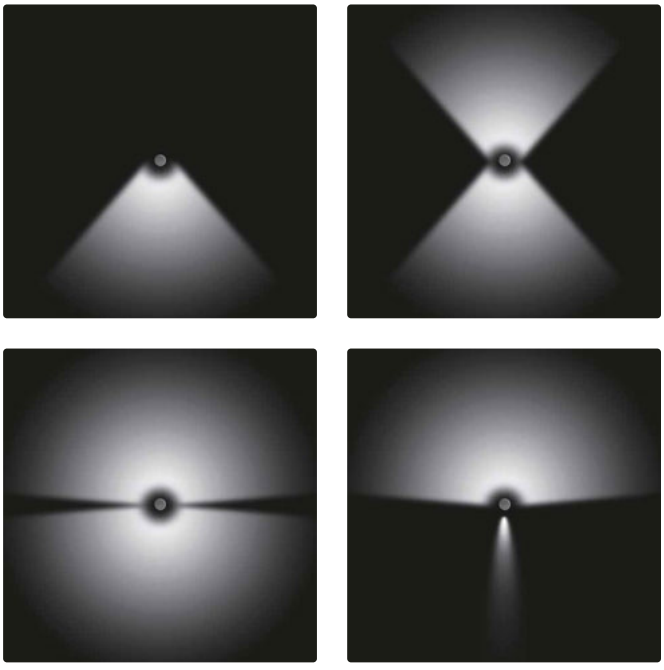
Installazione a terra
Febo Evo è uno strumento affidabile, dal minimo impatto visivo, capace di illuminare percorsi in profondità e in ampiezza. Si installa a terra con una semplice base di appoggio in dotazione insieme al prodotto.



Installazione in facciata
Per le sue compatte dimensioni e la sua emissione radiale radente, quando installato in facciata è in grado di valorizzare le texture, mettere in valore tutta la superficie con il minimo impatti visivo.

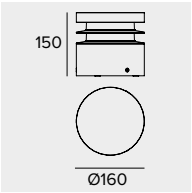
Effetti luminosi

L’emissione della luce di Febo Evo può essere sagomata in base alle esigenze. Elementi in silicone accessori possono essere posizionati sul prodotto per schermare la luce. Posso essere posti singolarmente, sono tagliabili in base all’effetto desiderato e possono essere combinati tra loro per “disegnare” la luce in base alle proprie esigenze.



FEBO EVO

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 2585lm



Emissione	Ottica	Driver	2700K	3000K	4000K
RADIALE 36W	WFL	ON-OFF	**1E3189EL**	**1E3190EL**	**1E3191EL**
		DALI	**1E3189DA**	**1E3190DA**	**1E3191DA**

Nota Codici accessori a pagina 607.

Codici accessori

FEBO EVO

Otturatore

Codice
1E3399

Kit Oscuratore 120° (predisposte 4 zone per il taglio che permettono di oscurare anche angoli di 105°/90°/75°/60°).
N° max di kit per prodotto: 2.

Utensile

Codice
1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

Sistemi di controllo

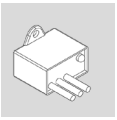
Codice
1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
1E4369

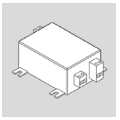
Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Scaricatore di sovratensione



Codice
A013B

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II.
Tensione di funzionamento 220-240Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP67



Codice
A013D

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE II.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP65

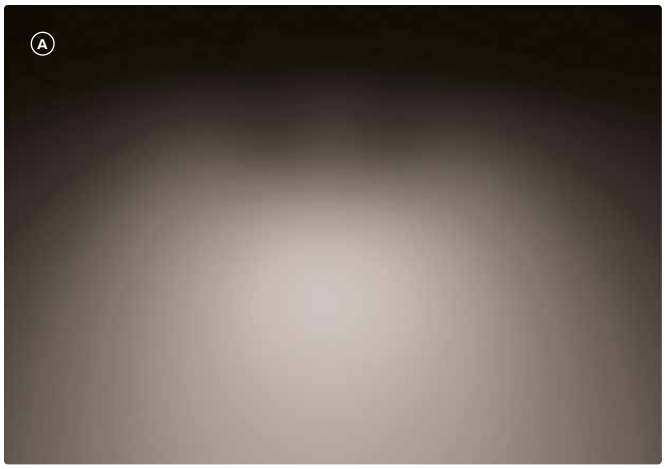
STILO WALL

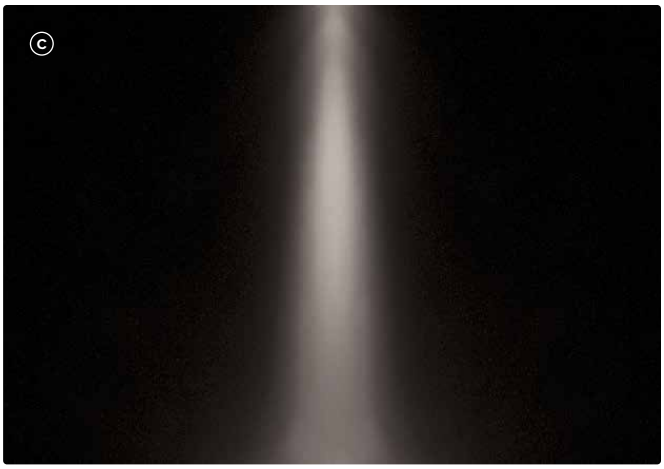
Studiato per applicazioni a parete STILO è indicato per l'illuminazione architettonica di facciate, porticati, fino all'illuminazione dei percorsi pedonali. Tutte le versioni sono disponibili mono emissione o bi-emissione. Possono equipaggiare quattro diverse soluzioni ottiche per dare vita ad una miriade di effetti luminosi diversi, da quello puramente grafico e definito, al fascio luminoso ampio e riempitivo

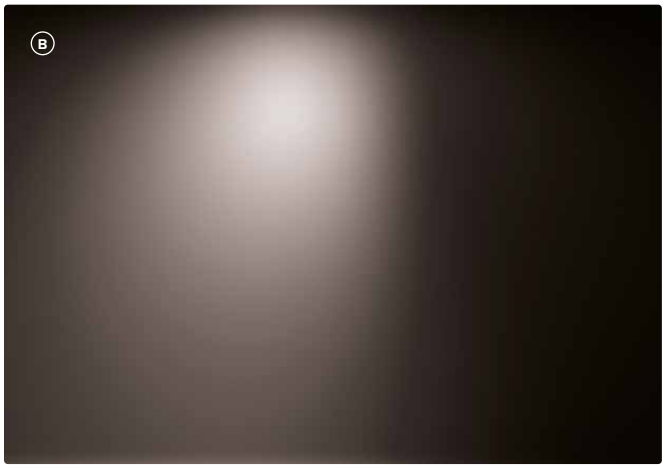
Parete	Diretta	Diretta Indiretta	D'accento	Asimmetrica	Ellittica	3000K	4000K
INSTALLAZIONE	**EMISSIONE**		**LUCE**			**TEMPERATURA COLORE**	

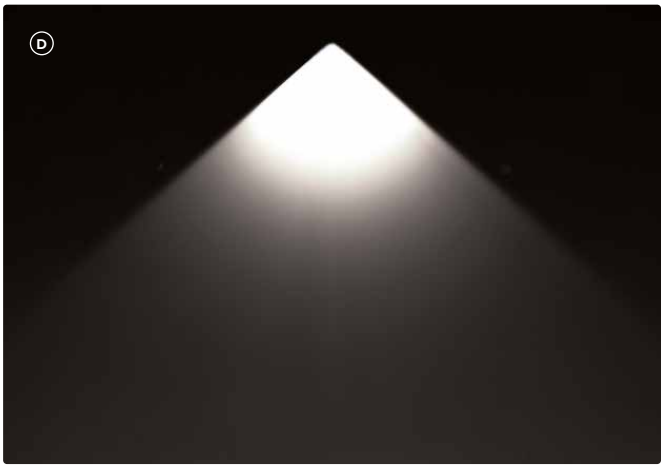
On-Off	220-240V	IP66	IK09
CONTROLLO	**ALIMENTAZIONE**	**GRADO DI PROTEZIONE**	**RESISTENZA**

Ferrite	Alimentazione 110-277V Trattamento di cataforesi
FINITURA	**SU RICHIESTA**









Ⓐ
Emissione ellittica
Disponibile con 24W o 35W di potenza per effetti in radenza ma riempitivi al tempo stesso, ideali per illuminare facciate.

Ⓑ
Emissione Asimmetrica
Disponibile con 24W o 35W per effetti in radenza dove l'effetto si spinge in profondità ideale per illuminare portici. Installato per un'emissione indiretta per l'illuminazione di volte o ad emissione diretta per l'illuminazione del piano di calpestio.

Ⓒ
Emissione Narrow Spot
Caratterizzato da una scheda costituita da tre LED equipaggiati da lenti in acrilico, ha un effetto particolarmente concentrato e definito adatto per scandire una facciata con soli 8W di potenza

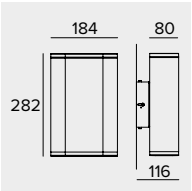
Ⓓ
Effetti grafici
Effetti definiti, grafici, veri disegni di luce sulle pareti dalla lama di luce sottile come uno spillo, ad effetti più ampi ma sempre definitivi con aperture di fascio di 30° e 90°.

Stilo Wall è disponibile con quattro diverse soluzioni ottiche

STILO Wall Flat

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 292lm a 5163lm

IP66 IK09



Emissione	Ottica	Driver	Colore	3000K	4000K
MONO-EMISSIONE 12W	NSP	ON-OFF		**1E2556**	**1E2881**
MONO-EMISSIONE 15W	EFF	ON-OFF		**1E2882**	**1E2883**
BI-EMISSIONE 20W	NSP-NSP	ON-OFF		**1E2560**	**1E2887**
BI-EMISSIONE 27W	EFF-EFF	ON-OFF		**1E2888**	**1E2889**
MONO-EMISSIONE 24W	ASY	ON-OFF		**1E2552**	**1E2877**
	ELL	ON-OFF		**1E2554**	**1E2879**
MONO-EMISSIONE 35W	ASY	ON-OFF		**1E2553**	**1E2878**
	ELL	ON-OFF		**1E2555**	**1E2880**
BI-EMISSIONE 48W	ASYM-ASYM	ON-OFF		**1E2557**	**1E2884**
	ELL-ELL	ON-OFF		**1E2558**	**1E2885**
	ELL-ASYM	ON-OFF		**1E2559**	**1E2886**

Nota Versione EFFECT: l'apparecchio viene fornito con un'apertura di fascio di 90°.
Il fascio può essere sagomato grazie agli otturatori accessori.
Codici accessori a pagina 611.

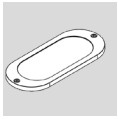
Codici accessori

STILO Wall Flat

Filtro

Filtro	Codice
Rosso	**1E3035**
Verde	**1E3036**
Blu	**1E3037**
Giallo	**1E3038**
Magenta	**1E3039**

Filtro cromatico in PMMA colorato, cornice in alluminio anodizzato e verniciato a polvere (ferrite).
NSP, EFFECT, ASYM, ELLIPTICAL



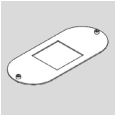
Colore	Codice
	1E2576

Filtro lama di luce.
Filtro olografico in PMMA effetto lama di luce, cornice in alluminio lavorato CNC, anodizzato e verniciato a polvere.
Da utilizzare con ottiche NSP.

Colore	Codice
	1E2578

Antiabbagliamento.
Filtro olografico in PMMA per la riduzione di apertura del fascio, cornice in alluminio lavorato CNC, anodizzato e verniciato a polvere.
Da utilizzare con ottiche NSP, ASY, ELLIPTICAL.

Sagomatore



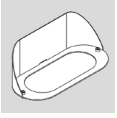
Colore	Codice
	1E2901

Otturatore 30°.
Piastra in acciaio inossidabile verniciato a polvere.
EFFECT

Colore	Codice
	1E2902

Otturatore effetto lama.
Lente piano convessa cilindrica in PMMA, piastra in acciaio inossidabile verniciato a polvere.
EFFECT

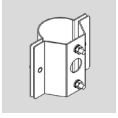
Schermo



Colore	Codice
	1E2580

Schermo asimmetrico.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
Da utilizzare con ottiche NSP, EFFECT, ELLIPTICAL.

Sistema di fissaggio



Colore	Codice
	1E2906

Staffa per installazione su palo Ø60mm.
Acciaio inossidabile verniciato a polvere.
NSP, ASYM, ELLIPTICAL

BOLLARD

Outdoor

Bollard

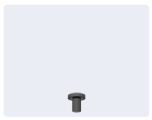
MRS BO

614

H. 1000mm

H. 800mm

H. 400mm



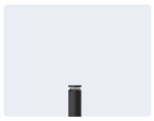
H. 150mm

MR BO

624

H. 1000mm

H. 800mm



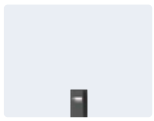
H. 400mm

ZEDGE

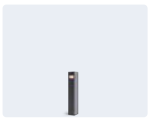
632

PRO
H. 1000mm

PRO
H. 800mm



PRO
H. 400mm



H. 400mm

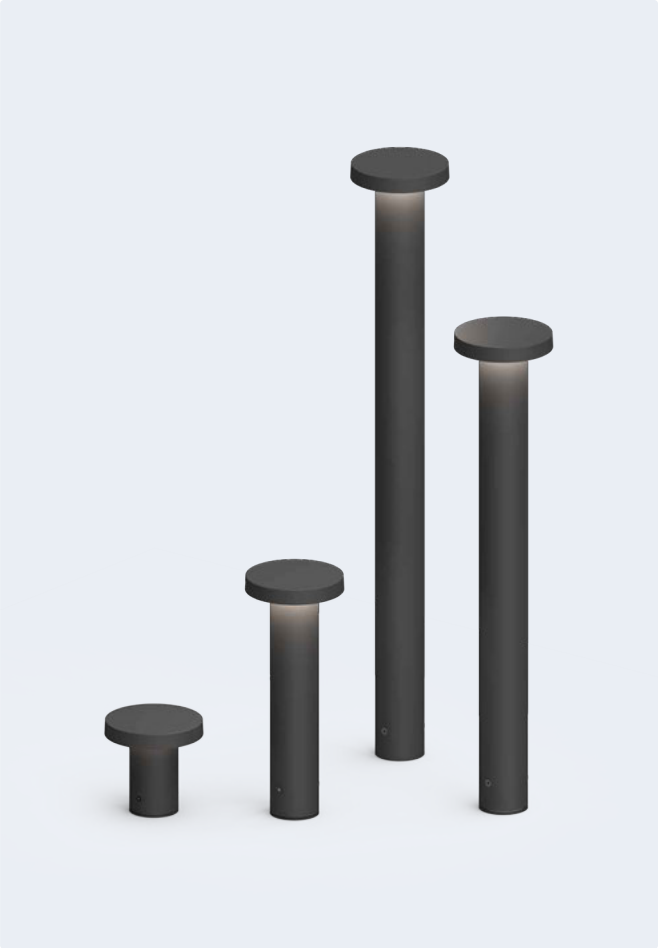
LUCERA

636

H. 1000mm

TW RGBW

MRS BO BOLLARD



MRS BO il bollard esile, dalle forme proporzionate e armoniche ma con grande forza e resistenza, ha emissioni luminose conformi a tutte le normative sull'inquinamento luminoso.

INSTALLAZIONE

Pavimento

LUCE

Floor
Washer

TEMPERATURA COLORE

2700K 3000K 3500K 4000K

CONTROLLO

On-Off Dali Casambi

ALIMENTAZIONE

220-240V 24V

FINITURA

Ferrite

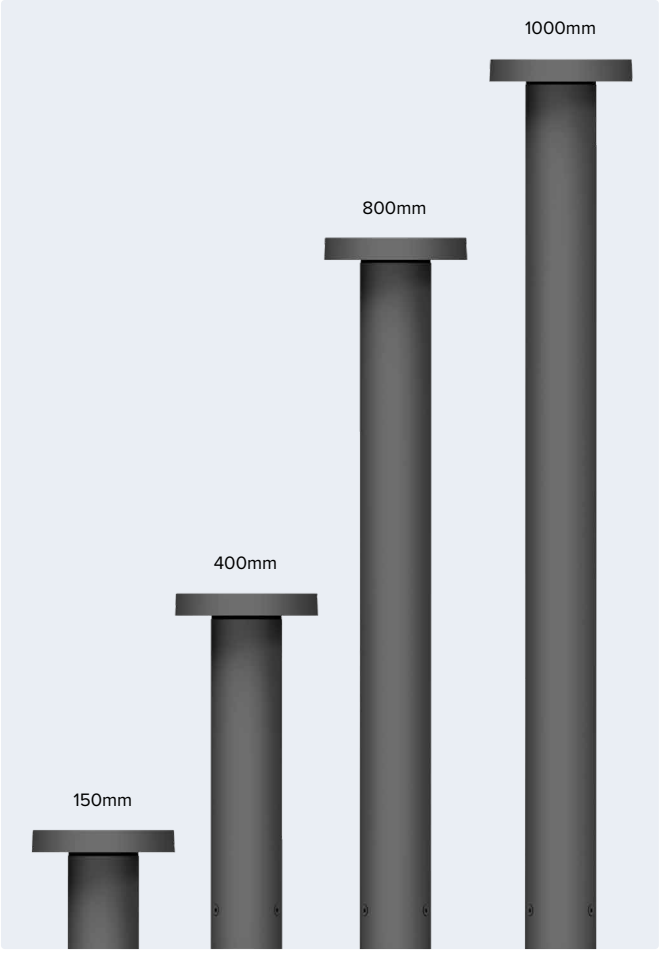
Easy
Custom
Colours

CLASSE DI ISOLAMENTO

IP66

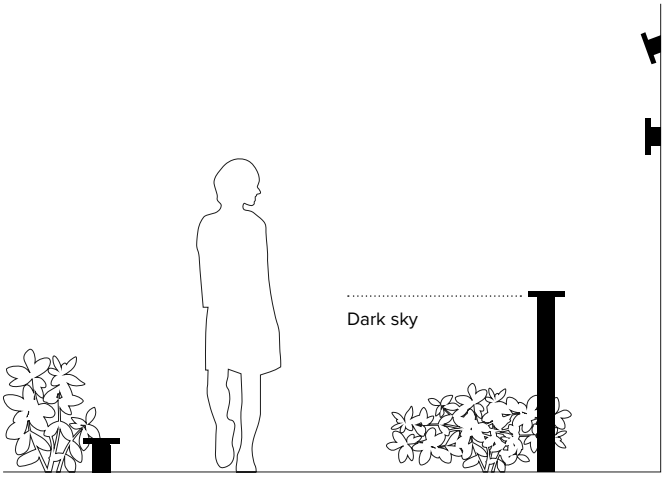
SU RICHIESTA

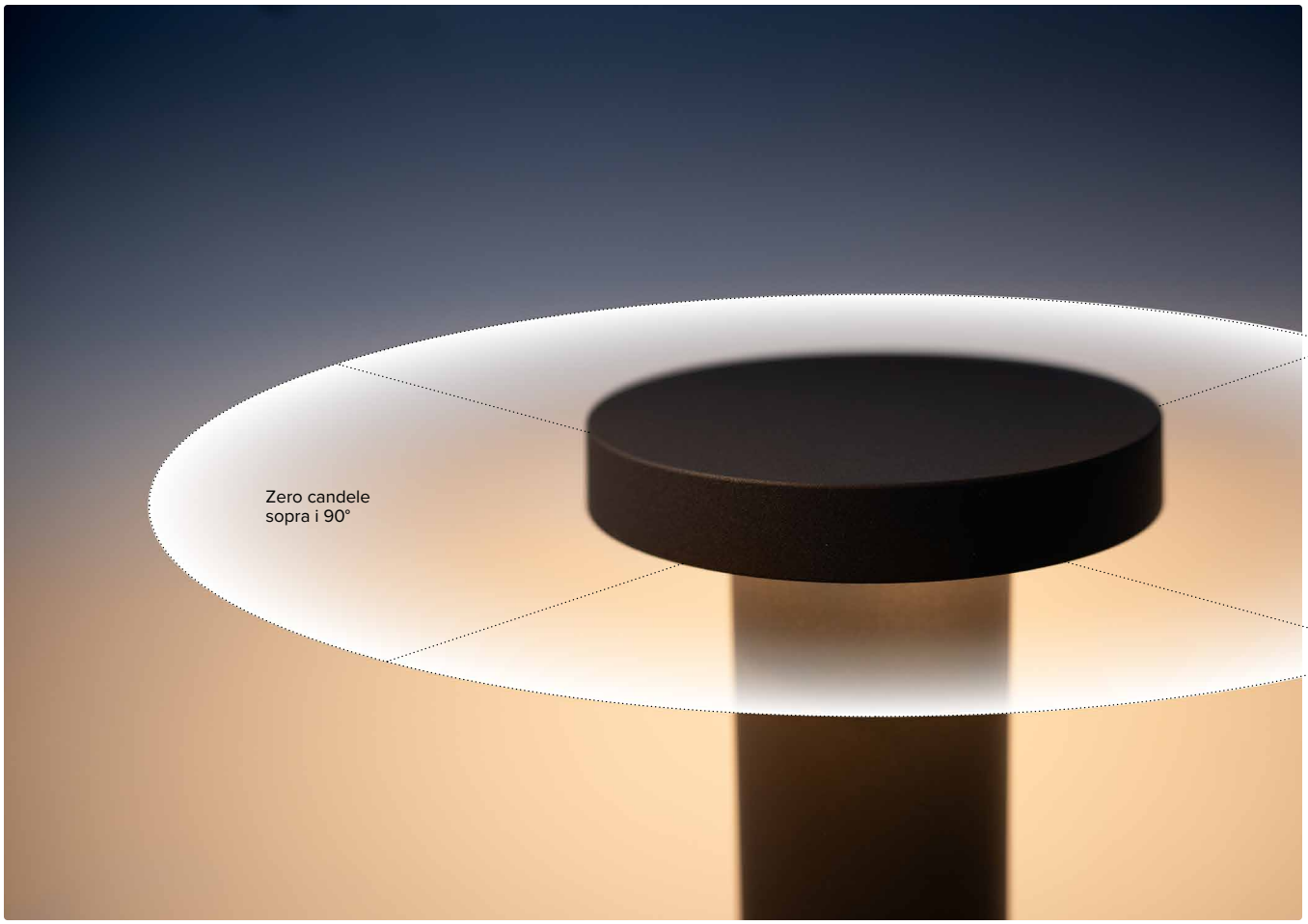
Trattamento di cataforesi
Alimentazione 110-277V
Ra90



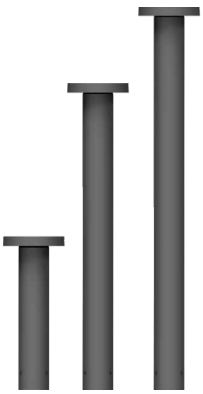
Differenti altezze
Tre sono i paletti che possono essere ordinati separatamente, più c'è la versione Path di altezza 150mm dove la testa ottica è l'unica già compresa di paletto. Tutte le versioni devono essere completate del sistema di fissaggio.

MRS BO bollard si compone di diverse teste ottiche scelte in base all'emissione desiderata e di paletti di differenti altezze.
La gamma MRS BO si completa anche con versioni applique per installazioni a parete in coordinato..

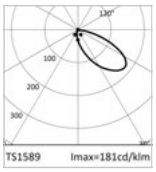




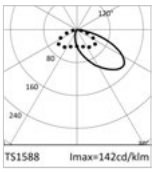
Conforme alle norme sull'inquinamento luminoso
Gli apparecchi MRS BO sono equipaggiati con sistema ottico studiato per garantire assenza di emissioni sopra l'asse orizzontale: la luce non si disperde nello spazio e viene indirizzata solo dove serve (0 candele per angoli superiori a 90°). Questo consente di installare MRS BO in tutte le aree vincolate dalle normative sull'inquinamento luminoso. Il fascio è ampio e profondo e permette di mantenere un passo ampio tra gli apparecchi mantenendo un'ottima uniformità dell'effetto.



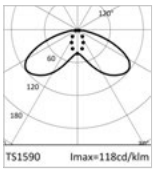
MRS BO BOLLARD
Fino a 49lm/W
Da 236lm a 935lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra80



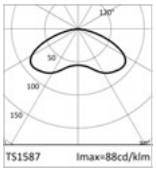
Radiale 90°



Radiale 90°+90°

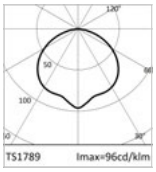


Radiale 180°

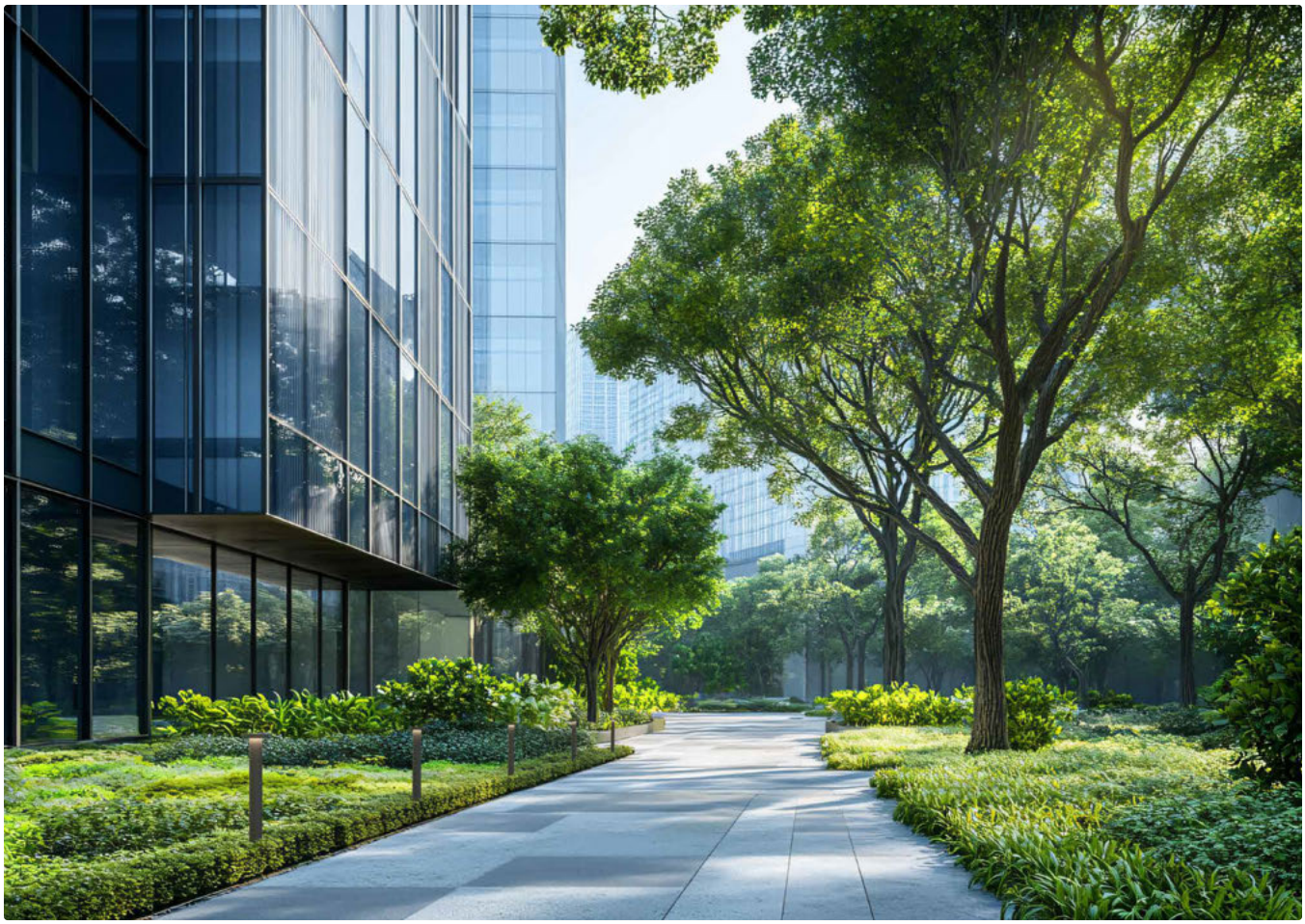


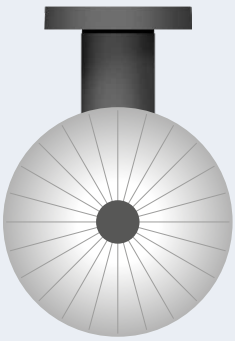
Radiale 360°

MRS BO PATH
Fino a 40lm/W
379lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra80

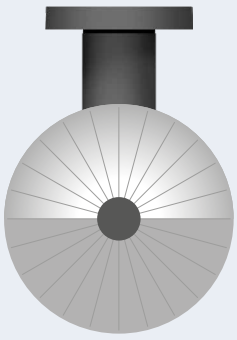


Radiale 360°

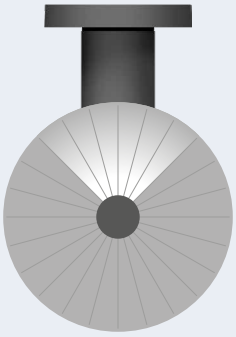




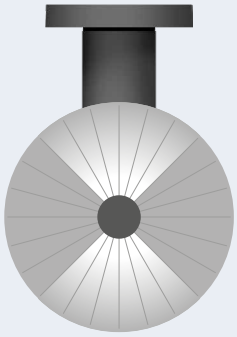
emissione a
360°



emissione a
180°



emissione a
90°



emissione a
90° + 90°

Le versioni 400-800-1000mm sono disponibili con 4 diverse ottiche e in quattro temperature colore. Indicate sia ad essere installate in mezzo ai percorsi e illuminare in modo omogeneo il piano di calpestio, sia per installazioni a lato dei percorsi per illuminare il piano di calpestio lasciando in ombra le aree circostanti.

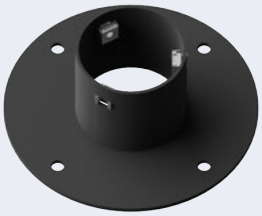
emissione a
360°

MRS BO Path 150mm prevede un'unica emissione radiale a 360° nelle quattro temperature colore. E' indicato per un'illuminazione segna-passo.

Alta resistenza

La forma snella ed elegante cela la forza e la resistenza (IK10) dell'apparecchio e ne rende ideale l'applicazione in qualsiasi contesto urbano, come segna passo o per l'illuminazione di camminamenti, parchi pubblici e giardini privati

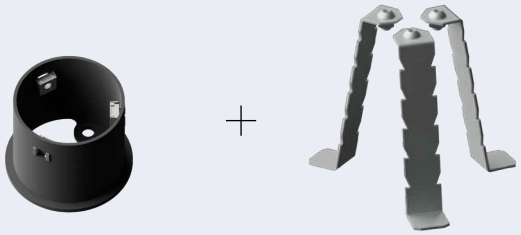
Piastra di fissaggio a scomparsa

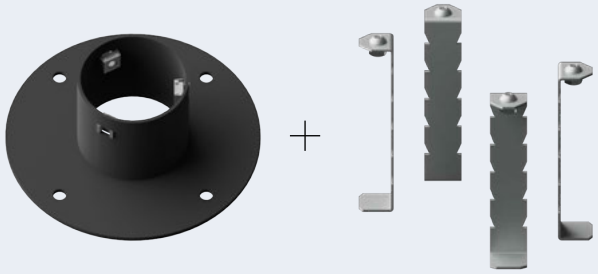


Piastra di fissaggio con flangia

Installazione su superficie

Zanche per installazione in calcestruzzo



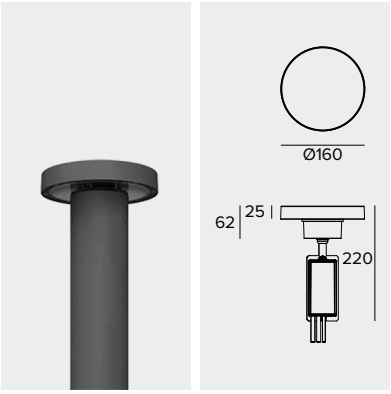


Installazione ad incasso

Tutte le versioni devono essere accessoriate di apposita piastra per installazioni in appoggio e di piastra più zanche per un installazione ancorata su basamento in calcestruzzo. Quest'ultima modalità è consigliata in ambienti pubblici.

MRS BO BOLLARD Testa ottica

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 236lm a 935lm



Emissione	Driver	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
90° 9W	ON-OFF		**1E4022EL**	**1E4023EL**	**1E4024EL**	**1E4025EL**
	DALI		**1E4022DA**	**1E4023DA**	**1E4024DA**	**1E4025DA**
90°+90° 13W	ON-OFF		**1E4026EL**	**1E4027EL**	**1E4028EL**	**1E4029EL**
	DALI		**1E4026DA**	**1E4027DA**	**1E4028DA**	**1E4029DA**
180° 13W	ON-OFF		**1E4018EL**	**1E4019EL**	**1E4020EL**	**1E4021EL**
	DALI		**1E4018DA**	**1E4019DA**	**1E4020DA**	**1E4021DA**
360° 20W	ON-OFF		**1E4014EL**	**1E4015EL**	**1E4016EL**	**1E4017EL**
	DALI		**1E4014DA**	**1E4015DA**	**1E4016DA**	**1E4017DA**

Nota Disponibili tre diverse altezze del palo - 371, 771, 971mm - da abbinare al relativo modulo luminoso disponibile in quattro differenti aperture: 360°, 180°, 90°, 90°+90°.
Da completare con sistema di ancoraggio in acciaio inox, disponibile nella doppia versione con piastra a scomparsa o a superficie per installazione mediante tasselli.
Ad entrambe gli agganci è possibile abbinare zanche accessorie per l'installazione in calcestruzzo.
Codici a completamento e accessori a pagina 621.

MRS BO PATH

24Vdc | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K 379lm

Emissione	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
RADIALE 10W		**1E4353**	**1E4354**	**1E4355**	**1E4356**

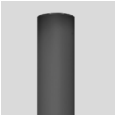
Nota Da completare con piastra di ancoraggio a scomparsa in acciaio inox per installazione mediante tasselli.
È possibile abbinare zanche accessorie in acciaio inox per l'installazione in calcestruzzo.
Codici a completamento e accessori a pagina 622.

Codici a completamento e accessori

MRS BO BOLLARD

Codici a completamento

Paletto



Kg	H mm	Colore	Codice
0,8	371		**1E4030**
1,6	771		**1E4031**
2	971		**1E4032**

Paletto in estruso di alluminio con trattamento di cataforesi e verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio

Codice
1E4034

Zanche per installazione in calcestruzzo.
In acciaio inox AISI 316.
H=144mm.
0,31Kg.
Per installazione MRS BO BOLLARD con piastra di fissaggio a scomparsa (1E4360).

Codice
1E4360

Piastra di fissaggio a scomparsa.
In acciaio inox AISI 316 compatibile con tasselli da inserire in fori di diametro 8mm.
0,3Kg.

Codici a completamento e accessori
MRS BO BOLLARD

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

Codice

1E3450

Zanche per installazione in calcestruzzo.
In acciaio inox AISI 316.
H=147mm.
0,36Kg.
Per installazione MRS BO BOLLARD con piastra di fissaggio con flangia (1E4035).

Codice

1E4035

Piastra di fissaggio con flangia.
In acciaio inox AISI 316 compatibile con tasselli da inserire in fori di diametro 8,5mm.
0,62Kg.

Codici accessori

Connettore

Codice

1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Codice

1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Codice

1E3184

Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

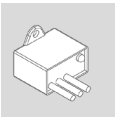
Utensile

Codice

1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

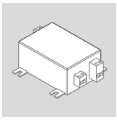
Scaricatore di sovratensione



Codice

A013B

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II.
Tensione di funzionamento 220-240Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP67



Codice

A013D

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE II.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP65

Codici a completamento e accessori
MRS BO PATH

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

Codice

1E4034

Zanche per installazione in calcestruzzo.
In acciaio inox AISI 316.
H=144mm.
0,31Kg.
Per installazione MRS BO PATH con piastra di fissaggio a scomparsa (1E4360).

Codice

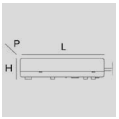
1E4360

Piastra di fissaggio a scomparsa.
In acciaio inox AISI 316 compatibile con tasselli da inserire in fori di diametro 8mm.
0,3Kg.

Codici a completamento e accessori
MRS BO PATH

Codici a completamento

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
79x25x38	14,4W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1E4359**
185x22x64	50W	220-240Vac	24Vdc	IP20	**1T3726**
140x32x63	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3586**
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3587**
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3588**

Alimentatore elettronico.
Il driver 1E4359 è integrabile nel paletto usando il connettore 1E4184.

Codici accessori

Connettore

Codice
1E4358

Box di connessione - connessione in parallelo 1IN-2OUT.

Codice
1E4184

Kit di connessione 24/48V.

Utensile

Codice
1E4171

Microgravite con testa esagonale (diametro 0,9mm) per il cablaggio del kit di connessione 1E4184.

Sistemi di controllo

Codice
1T6581

Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc.
Ingresso di controllo 1-10V/DALI.
IP20

Codici a completamento e accessori
MRS BO | Codici compatibili con tutta la famiglia

Codici accessori

Sistemi di controllo

Codice
1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice
1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Maggiori dettagli a pagina 672.

MR BO

MR BO è il bollard progettato appositamente per applicazioni professionali. Le caratteristiche meccaniche (IK10), le ottime prestazioni, l'alta efficienza, la varietà di effetti luminosi e la possibilità di avere emissioni pari a 0 cd/klm a 90° lo rendono particolarmente adatto per essere installato in spazi privati ma aperti al pubblico come parcheggi di centri commerciali, alberghi, ecc...

INSTALLAZIONE
Pavimento

LUCE
Floor Washer

TEMPERATURA COLORE
2700K
3000K
4000K

CONTROLLO
On-Off
Dali
Casambi

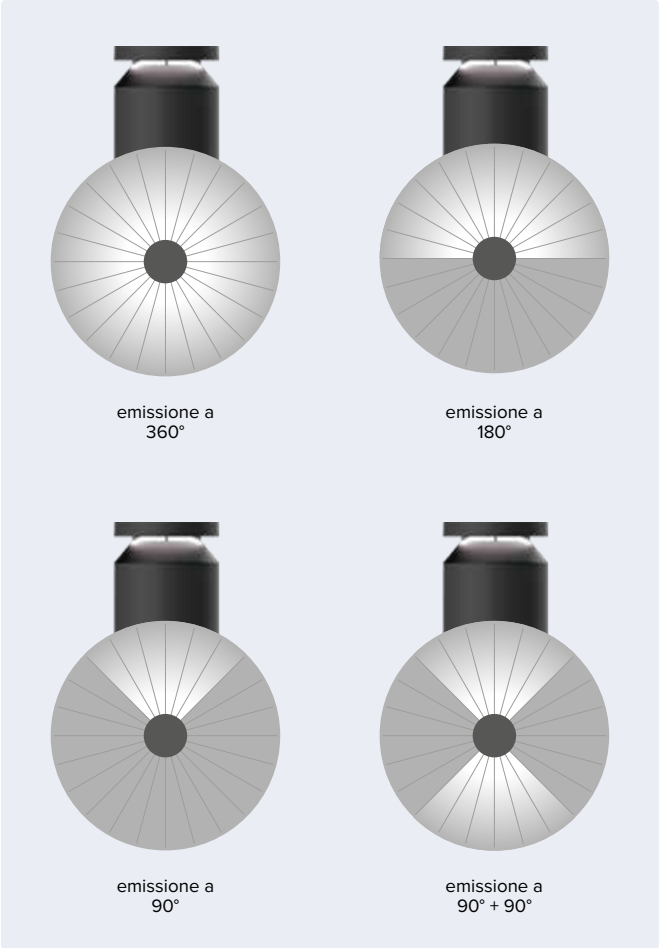
ALIMENTAZIONE
220-240V

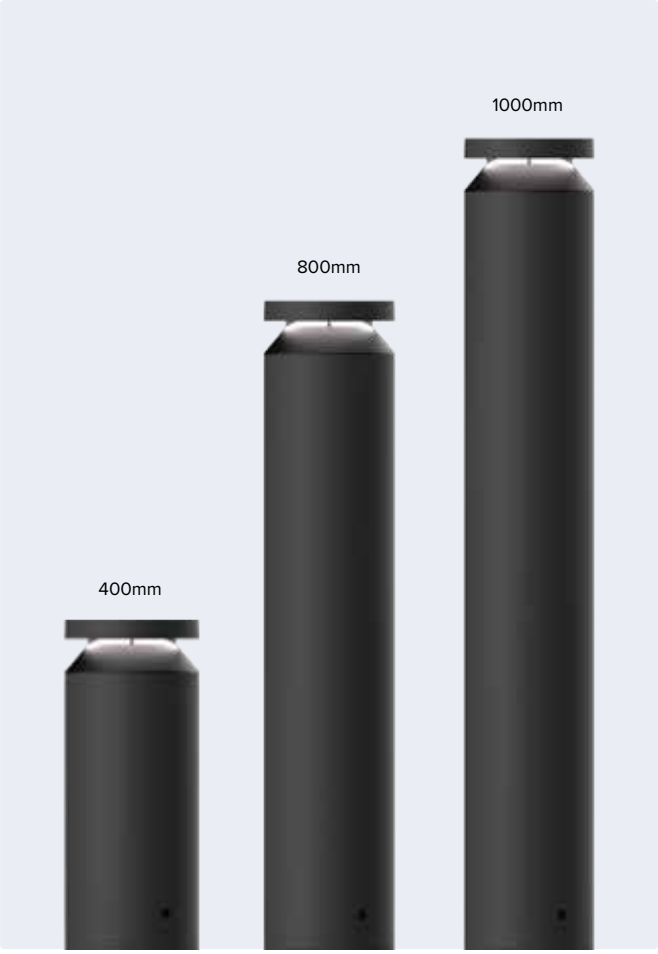
FINITURA
Ferrite
Easy Custom Colours

GRADO DI PROTEZIONE
IP66

RESISTENZA
IK10

SU RICHIESTA
3500K
CRI 90
Alimentazione 110-277Vac
Trattamento di cataforesi



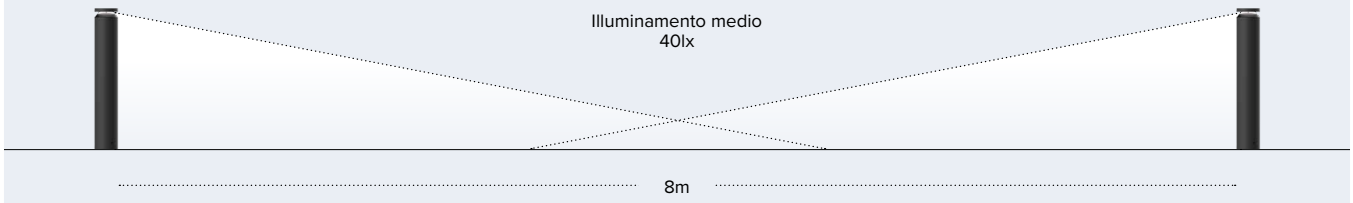


Perfetto controllo delle emissioni
Quattro differenti teste ottiche per altrettante emissioni radiali da 90° a 360° da abbinare ai paletti disponibili per un altezza del prodotto finito di 400mm, 800mm, 1000mm.

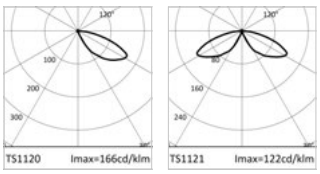
Effetti luminosi

L'emissione radiale altamente controllata evita il rischio di abbagliamento, pur garantendo un'illuminazione profonda sul piano di calpestio.

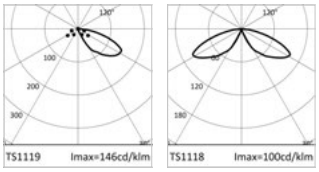
Ottime performance illuminotecniche
L'alta qualità del sistema ottico sviluppato per MR BO consente di ottenere, con un passo di 8mt tra un apparecchio e l'altro, un illuminamento medio di 40 lux.



MR BO
Fino a 48lm/W
Da 216lm a 1221lm
2700K - 3000K - 4000K
Ra80

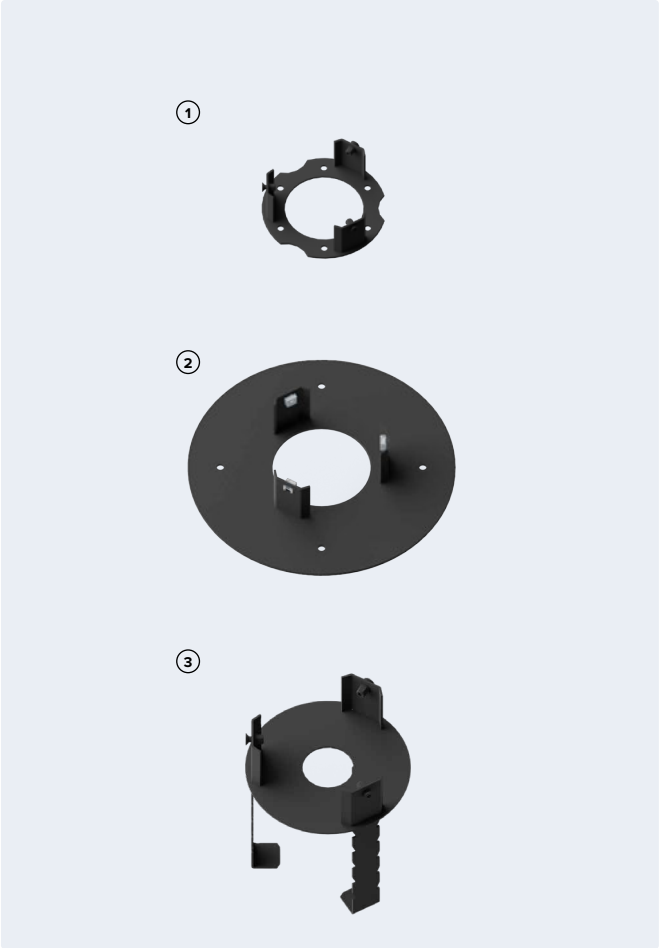


90° 90° + 90°



180° 360°

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

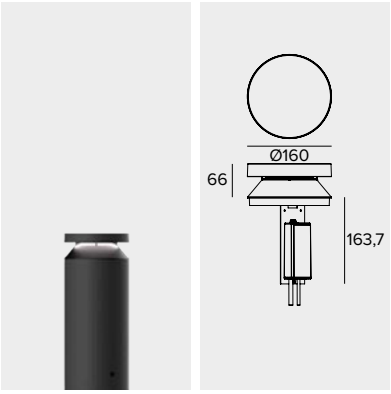


Sistemi di fissaggio
1. Piastra a scomparsa per installazione su superficie. La piastra non risulta visibile quando il prodotto viene installato a terra.
2. Piastra grande per installazione su superficie. La piastra rimane visibile anche quando il prodotto è installato
3. Piastra con zanche per installazione in calcestruzzo

Conforme alle norme sull'inquinamento luminoso
Grazie al nuovo elemento accessorio per il controllo dell'inquinamento luminoso MR BO garantisce emissioni pari a 0 cd/klm a 90° e oltre, rispettando così le prescrizioni nazionali e internazionali per il controllo dell'inquinamento luminoso. Questo rende MR BO ideale soprattutto nei contesti pubblico-urbani, dove le disposizioni anti inquinamento sono più rigorose.

MR BO Testa ottica per palo H. 334mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 216lm a 916lm

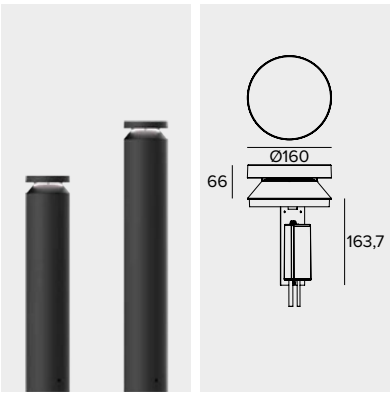


Emissione	Driver	Colore	2700K	3000K	4000K
90° 9W	ON-OFF		1E3428EL	1E3429EL	1E3430EL
	DALI		1E3428DA	1E3429DA	1E3430DA
90°+90° 13W	ON-OFF		1E3431EL	1E3432EL	1E3433EL
	DALI		1E3431DA	1E3432DA	1E3433DA
180° 13W	ON-OFF		1E3425EL	1E3426EL	1E3427EL
	DALI		1E3425DA	1E3426DA	1E3427DA
360° 20W	ON-OFF		1E3422EL	1E3423EL	1E3424EL
	DALI		1E3422DA	1E3423DA	1E3424DA

Nota Disponibili tre diverse altezze del palo - 334, 734, 934mm - da abbinare alla relativa testa disponibile in quattro versioni - 360°, 180°, 90°, 90°+90° (codici in comune per altezze 800 e 1000mm, codici specifici per altezza 400mm).
Da completare con sistema di ancoraggio in acciaio inox, disponibile nella doppia versione con piastra per installazione con tasselli o con zanche per installazione in calcestruzzo.
Codici a completamento e accessori a pagina 630.

MR BO Testa ottica per palo H. 734/934mm

220-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 310lm a 1221lm



Emissione	Driver	Colore	2700K	3000K	4000K
90° 13W	ON-OFF		1E3416EL	1E3417EL	1E3418EL
	DALI		1E3416DA	1E3417DA	1E3418DA
90°+90° 20W	ON-OFF		1E3419EL	1E3420EL	1E3421EL
	DALI		1E3419DA	1E3420DA	1E3421DA
180° 20W	ON-OFF		1E3413EL	1E3414EL	1E3415EL
	DALI		1E3413DA	1E3414DA	1E3415DA
360° 28W	ON-OFF		1E3410EL	1E3411EL	1E3412EL
	DALI		1E3410DA	1E3411DA	1E3412DA

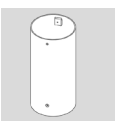
Nota Disponibili tre diverse altezze del palo - 334, 734, 934mm - da abbinare alla relativa testa disponibile in quattro versioni - 360°, 180°, 90°, 90°+90° (codici in comune per altezze 800 e 1000mm, codici specifici per altezza 400mm).
Da completare con sistema di ancoraggio in acciaio inox, disponibile nella doppia versione con piastra per installazione con tasselli o con zanche per installazione in calcestruzzo.
Codici a completamento e accessori a pagina 630.

Codici a completamento e accessori

MR BO

Codici a completamento

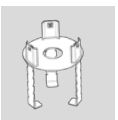
Paletto



Kg	H mm	Colore	Codice
1,4	334		1E3434
3	734		1E3435
3,8	934		1E3436

Paletto in alluminio anodizzato verniciato a polvere.

Sistema di fissaggio



Codice
1E3448

Piastra con zanche per installazione in calcestruzzo.
In acciaio inox AISI 316.
0,54Kg.

Codice
1E3449

Piastra per installazione in superficie (interna al paletto).
In acciaio inox AISI 316 compatibile con tasselli da inserire in fori di diametro 8,5mm.
0,3Kg.

Codici a completamento e accessori
MR BO

Codici a completamento

Sistema di fissaggio

	Codice
Piastra per installazione in superficie (esterna al paletto). In acciaio inox AISI 316 compatibile con tasselli da inserire in 4 fori di diametro 22mm. 1,1Kg.	**1E3510**

Codici accessori

Dark Sky

	Colore	Codice
Accessorio ottico Dark Sky. Permette di ridurre l'emissione della luce sopra la linea dell'orizzonte a 0 cd/klm, consentendo il rispetto delle prescrizioni nazionali ed internazionali sulla riduzione dell'inquinamento luminoso. Realizzato in acciaio Inox permette un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed un'alta resistenza meccanica. L'accessorio deve essere montato esternamente al bollard MR BO.		**1E4036**

Connettore

	Codice
Box di connessione lineare IP66/IP68. 5 poli, di sezione max 1,5mm^2. Diametro del cavo da 7 a 12mm.	**1E2769**

	Codice
Box di connessione multipla IP68. 1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2. Diametro del cavo da 6 a 12mm.	**1E2494**

Utensile

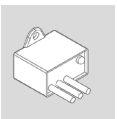
	Codice
Chiave di serraggio per il kit di connettori.	**1E3305**

Sistemi di controllo

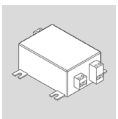
	Codice
Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.	**1E3048**

	Codice
Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.	**1E4369**

Scaricatore di sovratensione

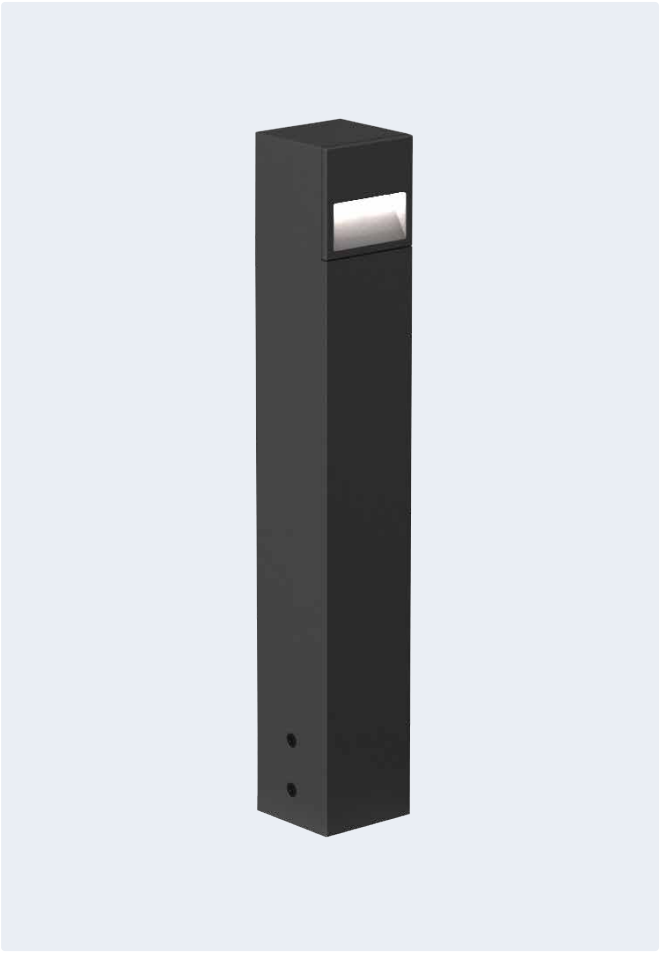


	Codice
Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II. Tensione di funzionamento 220-240Vac. SPD type 2+3. Tensione massima di scarica 10kV. CLASSE II IP67	**A013B**



	Codice
Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE II. Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V. Tensione di funzionamento 230-277Vac. SPD type 2+3. Tensione massima di scarica 10kV. CLASSE II IP65	**A013D**

ZEDGE BOLLARD



Questo piccolo bollard fa parte della gamma Zedge sviluppata in collaborazione con lo studio di architettura e design Gensler e indicata per l'illuminazione dei percorsi.
Esile e compatto, Zedge bollard ha un'ottica floor washer ed è indicato per illuminare piccoli percorsi pedonali e aree di passaggio. Da completare con apposito sistema di fissaggio e driver remoto.
Dimmerabile tramite apposito kit accessorio.

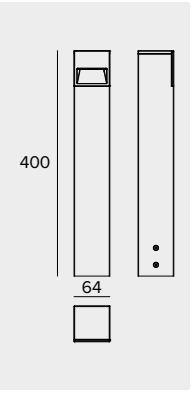
Pavimento	Floor Washer	2700K	3000K	3500K	4000K
INSTALLAZIONE	**EFFETTI**	**TEMPERATURA COLORE**			

On-Off	Dali	Casambi	24V	Ferrite	Easy Custom Colours
CONTROLLO			**ALIMENTAZIONE**	**FINITURA**	

IP66	Alimentazione 110-277V Trattamento di cataforesi
CLASSE DI ISOLAMENTO	**SU RICHIESTA**

ZEDGE Bollard

24Vdc | Ra90 | Flusso apparecchio 3000K 181lm



Potenza	Colore	2700K	3000K	3500K	4000K
4W		**1E389690**	**1E389790**	**1E389890**	**1E389990**

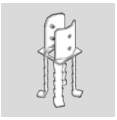
Nota Codici a completamento e accessori a pagina 634.

Codici a completamento e accessori

ZEDGE Bollard

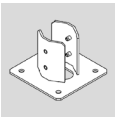
Codici a completamento

Sistema di fissaggio



Codice
1E3740

Piastra in acciaio inox AISI 316 con zanche per installazione in calcestruzzo.



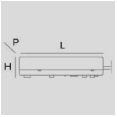
Codice
1E3741

Piastra in acciaio inox AISI 316 per installazione in superficie.
Può essere usato con le zanche 1E3450.

Codice
1E3450

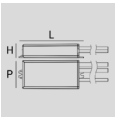
Zanche per installazione in calcestruzzo.
In acciaio inox AISI 316.
H=147mm.
0,36Kg.
Per installazione Zedge Bollard con piastra 1E3741.

Alimentazione



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
140x32x63	75W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3586**
230x87x43	100W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3587**
238x42x67	200W	220-240Vac	24Vdc	IP67	**1T3588**

Alimentatore elettronico.



Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
122x26x54	17W	220-240Vac	24Vdc	IP68	**1E4397EL**

Alimentatore elettronico.

Codici accessori

Connettore

Codice
1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Codice
1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Codici a completamento e accessori

ZEDGE Bollard

Codici accessori

Connettore

Codice	
1E2493	Box di connessione lineare IP68. 4 poli, di sezione max 2,5mm^2. Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Utensile

Codice	
1E3305	Chiave di serraggio per il kit di connettori.

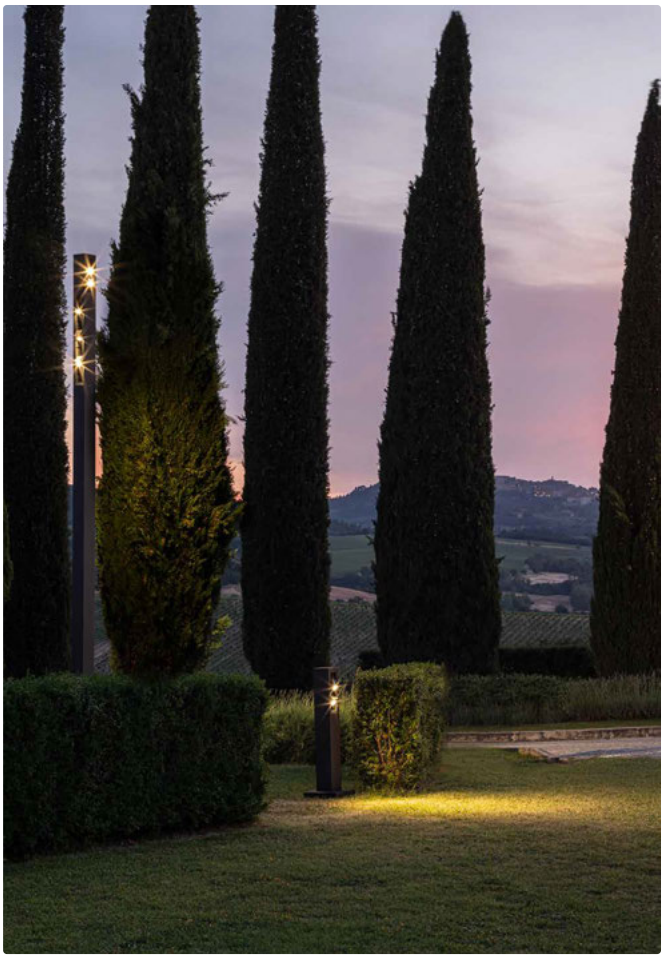
Sistemi di controllo

Codice	
1T6581	Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc. Ingresso di controllo 1-10V/DALI. IP20

Codice	
1E3048	Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI. Maggiori dettagli a pagina 672.

Codice	
1E4369	Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi. Maggiori dettagli a pagina 672.

LUCERA BOLLARD



Bollard professionale per l'illuminazione precisa e puntuale delle aree verdi e aree urbane. È in grado di adattarsi alle specifiche esigenze degli spazi esterni in termini di sicurezza, efficienza e versatilità. Il corpo ottico è costituito da due proiettori orientabili disponibili in 4 distribuzioni luminose, quattro temperature colore o nelle varianti Tunable White o a luce dinamica RGBW. Da completare con l'apposito sistema di fissaggio. Lucera è disponibile anche in versione su palo.

INSTALLAZIONE

Superficie

LUCE

D'accento

Morbida controllata

TEMPERATURA COLORE

2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Tunable White 2700K-5000K | RGBW

CONTROLLO

Dali | Dali DT8 | DMX

ALIMENTAZIONE

120-240V

FINITURA

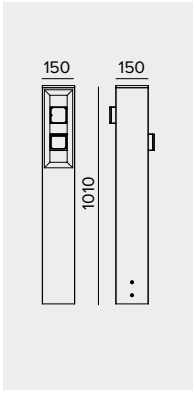
Ferrite | Easy Custom Colours

CLASSE DI ISOLAMENTO

IP66

LUCERA Bollard

120-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 1268lm a 1416lm

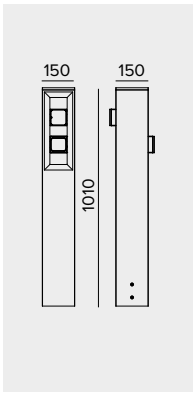


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore
E007	**SP**	SP 17° - 16W	**827**	Ra80 2700K	**DA**	DALI	**FE**
	NF	FL 28° - 16W	**830**	Ra80 3000K			
	FL	FL 37° - 16W	**835**	Ra80 3500K			
	MF	MWFL 47° - 16W	**840**	Ra80 4000K			

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 638.

LUCERA Bollard RGBW

120-240Vac | Flusso apparecchio fino a 622lm | RGBW W=6500K

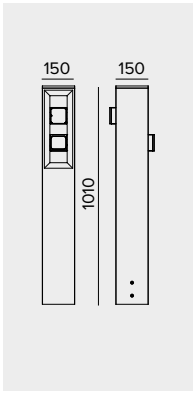


Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore
E008	**SP**	NSP 10° - 26W	**RGW**	RGBW	**MX**	DMX RDM	**FE**
	NF	FL 24° - 26W					
	FL	FL 31° - 26W					
	MF	MWFL 44° - 26W					

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 638.

LUCERA Bollard TW

120-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio da 498lm a 746lm



Prodotto	Ottica		Ra+K		Driver		Colore
E009	**SP**	SP 18° - 10W	**TUW**	Tunable White	**D8**	DALI DT8	**FE**
	NF	FL 26° - 10W					
	FL	FL 33° - 10W					
	MF	MWFL 46° - 10W					

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 638.

Codici a completamento e accessori
LUCERA Bollard RGBW

Codici accessori

Sistemi di controllo

Codice
1E2767

Programmatore USB-RDM.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codice
A077

my-SCENARIO Show Store.
Maggiori dettagli a pagina 678.

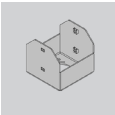
Codice
1T6499

myScenario Wall.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codici a completamento e accessori
LUCERA | Codici compatibili con tutta la famiglia

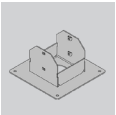
Codici a completamento

Sistema di fissaggio



Colore	Codice
●	A012AFE

Piastra di fissaggio a scomparsa.
Acciaio inox verniciato a polvere.



Colore	Codice
●	A012CFE

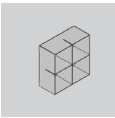
Piastra di fissaggio con flangia.
Acciaio inox verniciato a polvere.

Codici accessori

Sistema di fissaggio

Codice
A012B

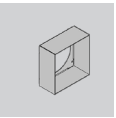
Zanche per piastra di fissaggio in acciaio inox.



Colore	Codice
●	A011BFE

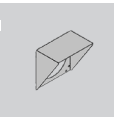
Griglia antiabbagliamento.
Acciaio inox verniciato a polvere.

Schermo



Colore	Codice
●	A011AFE

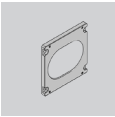
Schermo simmetrico.
Acciaio inox verniciato a polvere.



Colore	Codice
●	A011CFE

Schermo asimmetrico.
Acciaio inox verniciato a polvere.

Anello porta accessori



Colore	Codice
●	A011DFE

Anello porta filtri.
Alluminio verniciato a polvere.

Filtro

Codice
A011E

Filtro lama di luce.
Da completare con anello porta filtri.

SISTEMI DA PALO

Outdoor

Sistemi da palo

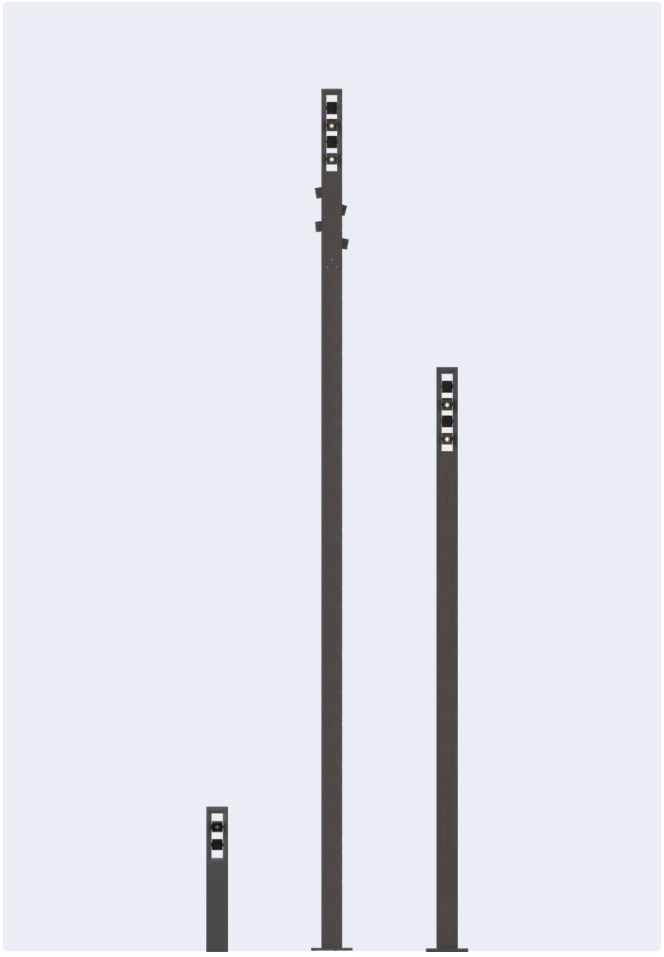
LUCERA

642

H. 3500mm
H. 5000mm

TW RGBW

LUCERA



Il sistema LUCERA nasce dall'esigenza di avere un sistema altamente flessibile per l'illuminazione di moderne aree urbane in grado di adattarsi alle specifiche esigenze degli spazi esterni in termini di sicurezza, efficienza e versatilità. LUCERA è un sistema modulare personalizzabile nelle altezze, nelle distribuzioni ottiche e orientabilità.

INSTALLAZIONE

Pavimento

LUCE

D'accento | Morbida controllata | Asimmetrica

TEMPERATURA COLORE

2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Tunable White 2700K-5000K | RGBW

ALIMENTAZIONE

120-240V

CONTROLLO

On-Off | Casambi | Dali | Dali DT8 | DMX RDM

FINITURA

Ferrite | Easy Custom Colours

GRADO DI PROTEZIONE

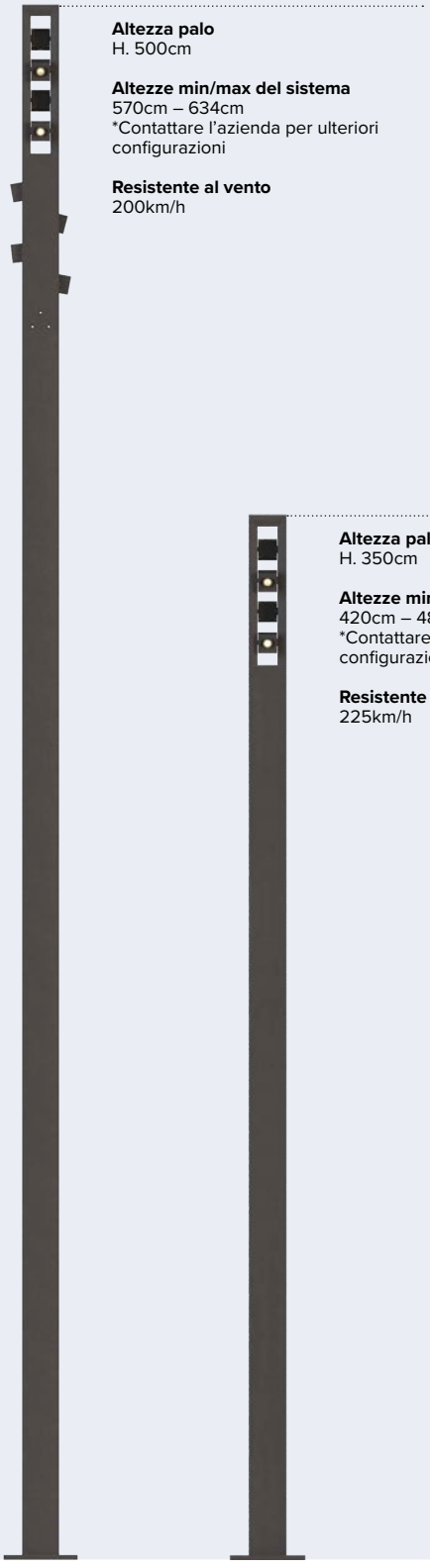
IP66

Sezione
15cmx15cm
La testa ottica in alluminio estruso ha una geometria a sezione quadrata, con due frontali pieni e due cavi, caratterizzati da una cornice svasata. All'interno sono alloggiati i proiettori nelle configurazioni fisse o orientabili.

Teste ottiche Fisse
Tipo I
Tipo II
Tipo III
Tipo IV
Tipo V

Teste ottiche Orientabili
SP 17°
FL 28°
FL 37°
MWFL 47°

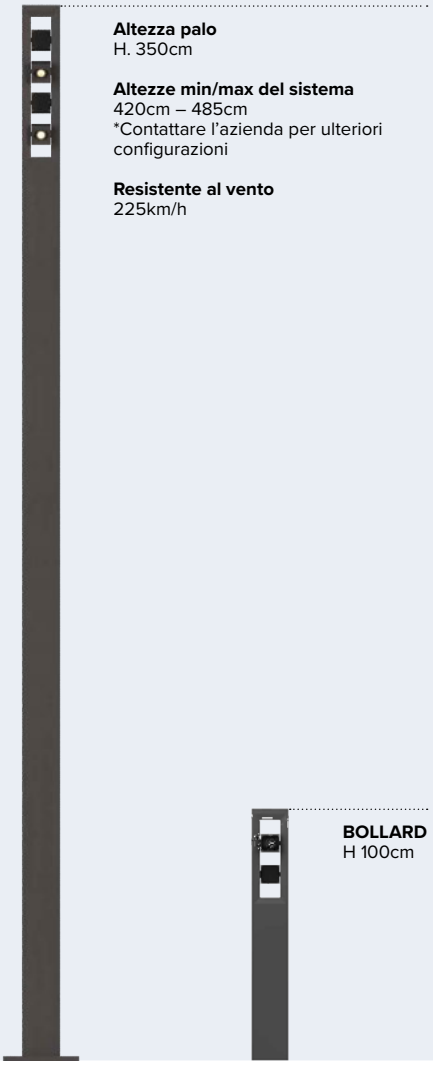
LED
2700K
3000K
3500K
4000K
Tunable White
RGBW



Altezza palo
H. 500cm

Altezze min/max del sistema
570cm – 634cm
*Contattare l'azienda per ulteriori configurazioni

Resistente al vento
200km/h



Altezza palo
H. 350cm

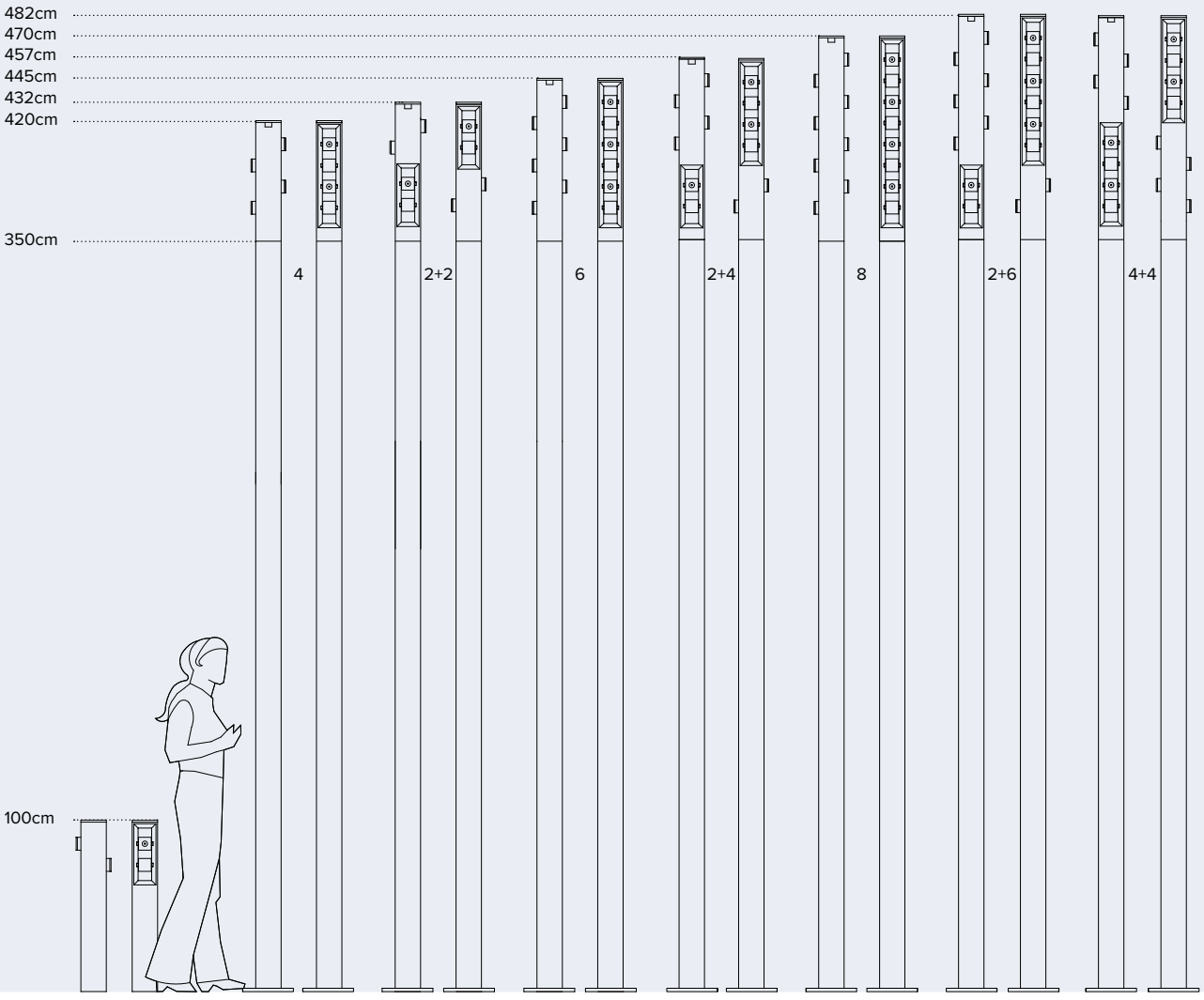
Altezze min/max del sistema
420cm – 485cm
*Contattare l'azienda per ulteriori configurazioni

Resistente al vento
225km/h

BOLLARD
H 100cm

Il sistema dalla forma minimale si compone di due pali di altezze diverse, combinabili con teste ottiche fisse e orientabili per ottenere nove diversi effetti luminosi che includono distribuzioni luminose per percorsi pedonali e carrabili (Type I-V) e 4 diverse aperture di fascio per le versioni orientabili. Completano la gamma, 4 diverse temperature colore e sorgenti Tunable White e RGBW.

ALTEZZA PALO	ALTEZZA PALO
100cm (Bollard)	**350cm**

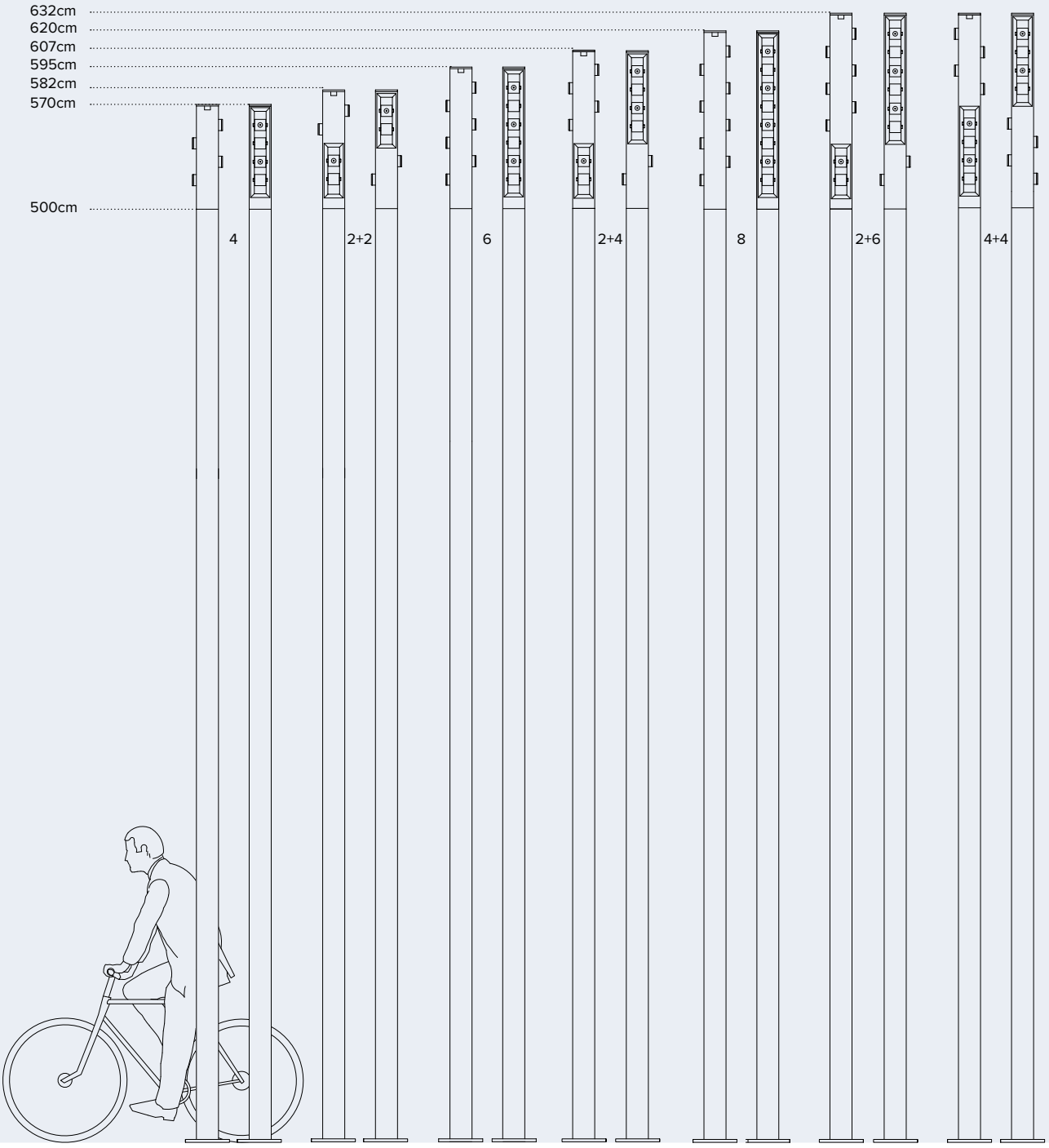


Configurazioni

Le diverse combinazioni tra i due pali di altezze diverse e le teste ottiche disponibili, consentono di creare la configurazione LUCERA più idonea allo spazio da illuminare.

ALTEZZA PALO

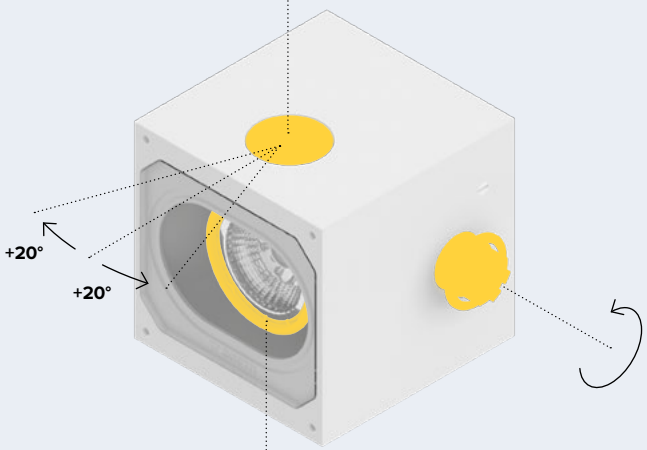
500cm



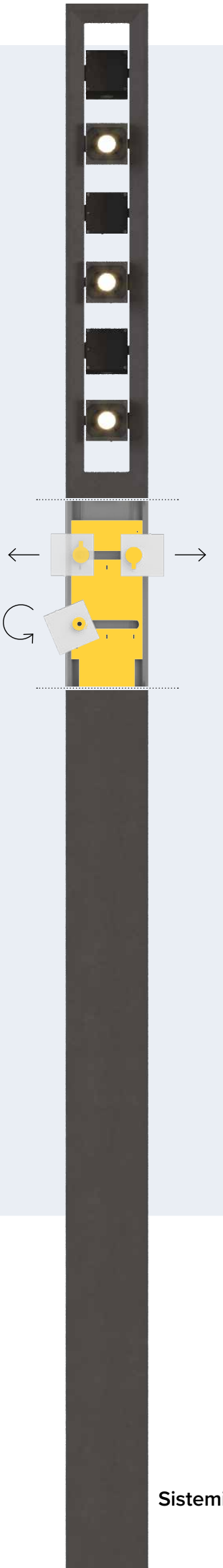
Massima flessibilità
Ogni proiettore ha la possibilità di essere ruotato di 359° con un tilt verticale e traslato da una parte all'altra del palo, rimanendo a filo oppure in sporgenza. Oltre a ciò, il corpo ottico interno di ogni proiettore può essere ruotato di +/-20° sul piano orizzontale.

Ottiche orientabili

La gamma di teste ottiche con unità luminose orientabili offre le soluzioni più adatte laddove ci siano esigenze progettuali particolari, provvedendo sia all'illuminazione generale sia a quella di accento.



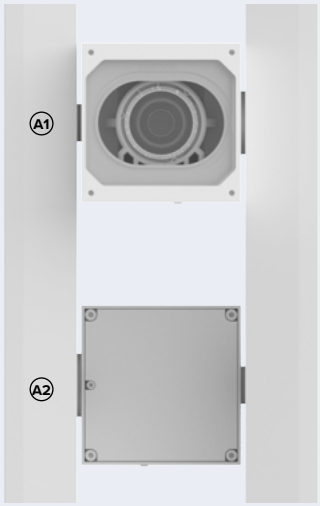
+/-20°
Orientamento sul piano orizzontale del corpo ottico



Possibilità di essere traslato da una parte all'altra

359°
Tilt sul piano verticale

Aperture fascio
SP (17°)
FL (28°)
FL (37°)
MWFL (47°)



A1 – A2
La testa ottica deve essere equipaggiata da coppie di proiettori disponibili in 4 diverse aperture di fascio.

Ogni palo è equipaggiabile con 4, 6 o 8 proiettori, posti su un singolo asse o su tutti e due gli assi, per la massima flessibilità progettuale.

4
Quattro proiettori sullo stesso asse

2+2
Due proiettori su un asse e due proiettori posti sull'altro

6
Sei proiettori sullo stesso asse

7 diverse teste ottiche

La possibilità di scegliere tra sette diverse teste ottiche e la flessibilità offerta di comporle con differenti aperture di fascio, permette a LUCERA di essere un vero e proprio sistema di illuminazione altamente flessibile.

2+4
Due proiettori su un asse e quattro proiettori posti sull'alt

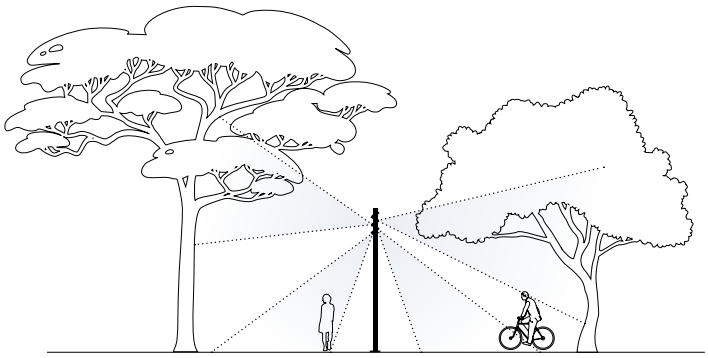
8
Otto proiettori sullo stesso asse

2+6
Due proiettori su un asse e sei proiettori posto sull'altro

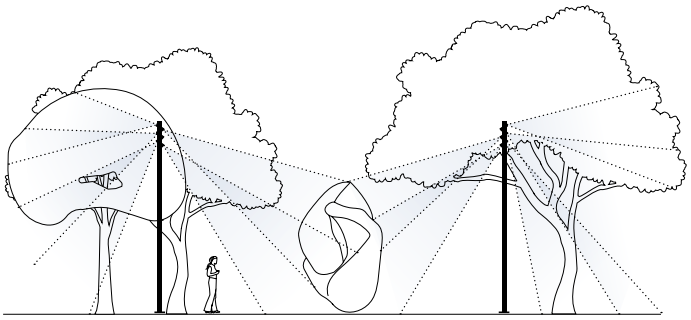
4+4
Quattro proiettori su un asse e quattro proiettori posti sull'altro

4 proiettori

6 proiettori



Landscape
Alberi e percorsi



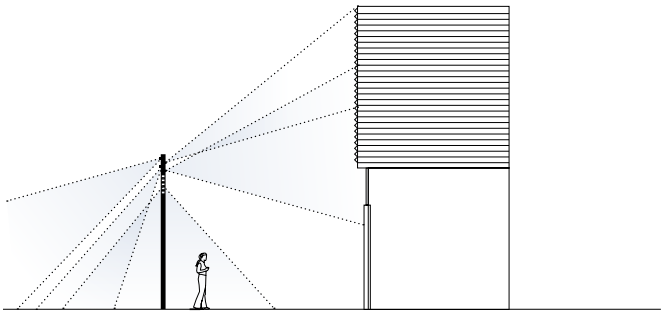
Sculptural
Illuminazione di accento e generale

Tipologie applicative

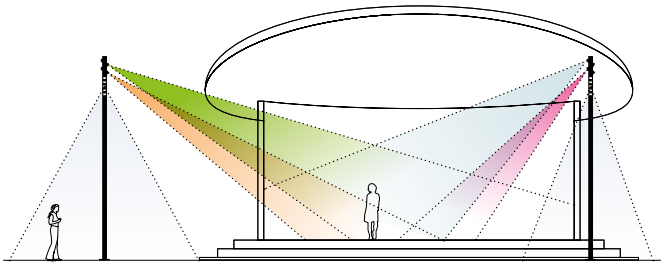
La flessibilità offerta da LUCERA rende semplice e funzionale l'applicazione per l'illuminazione del paesaggio, di aree urbane, di aree parcheggio, ma anche architetturale e scenografica.

4+4 proiettori

4+4 proiettori



Streetscape
Aree pedonali e facciate



Performance / Entertainment
Palchi e ampie superfici
(Illuminazione cambia colore)

Soluzioni Tunable White e RGBW

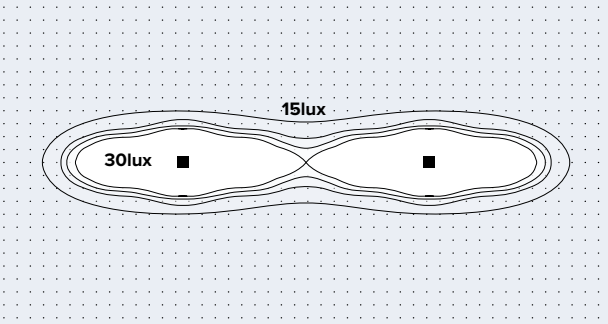
Versioni equipaggiate con LED Tunable White e RGBW permettono di variare la tonalità e il colore della luce, rendendo LUCERA un sistema indicato anche per l'illuminazione scenografica.

2+6 proiettori

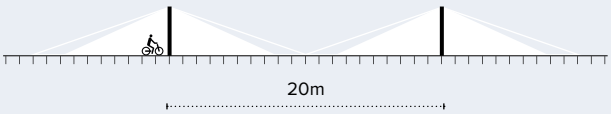
4+4 proiettori

TIPO I
DISTRIBUZIONE LINEARE

2+6 proiettori
È la scelta ottimale per applicazioni come percorsi pedonali, passerelle, piste ciclabili. Il sistema ottico ha un'apertura di 15°+15° gradi e lo rende adatto per percorsi che presentano una larghezza fino a 2 volte l'altezza di installazione delle unità luminose.



Em 34lux
Uo 0.37
Altezza palo: 500cm



Ottiche fisse

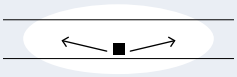
La gamma LUCERA con ottiche fisse è fornita con le teste ottiche premontate e orientate al fine di ricreare puntualmente le distribuzioni luminose tipiche (Type I-V) per ottimizzare l'interdistanza tra i singoli pali e rispondere ai requisiti illuminotecnici normativi richiesti.

Cinque sono i sistemi ottici assemblati disponibili per altrettante distribuzioni luminose.

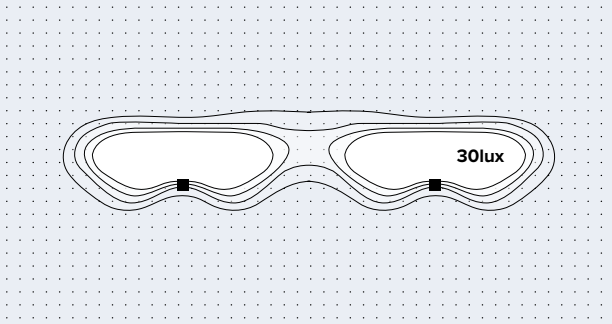
Distribuzioni luminose calcolate con LED 4000K.
Illuminamento [lx]

15	20	25	30

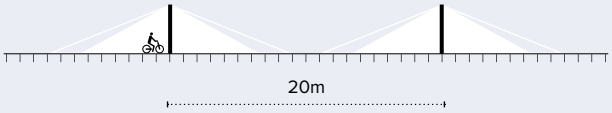
TIPO II
DISTRIBUZIONE LINEARE
LIEVEMENTE ASIMMETRICA



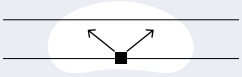
2+6 proiettori
Ideale per passaggi pedonali ampi, rampe di accesso, o qualsiasi area che richieda un'illuminazione lunga e stretta. Il sistema ottico ha un'apertura di 25° ideale per illuminare aree con una larghezza fino a 4 volte l'altezza di installazione e una profondità di 1.75 volte. Quindi aree di 6m x 14m circa per i pali alti 350cm, e aree di 8.75m x 20m per i pali di 500cm.



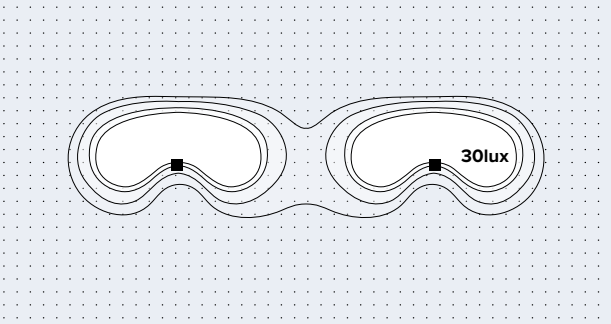
Em 33lux
Uo 0.35
Altezza palo: 500cm



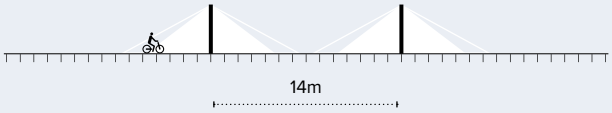
TIPO III
DISTRIBUZIONE ASIMMETRICA
AD ALA DI PIPISTRELLO



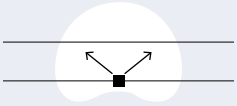
2+6 proiettori
Questo tipo di distribuzione viene utilizzato dove è importante spingere la luce sia in profondità sia in ampiezza come nelle piazze e piazzali. Il sistema ottico ha un'apertura di 40°, ideale per illuminare aree ampie fino a 2,75 volte l'altezza di montaggio, quindi circa 9,60 metri per il palo da 350cm e 14 metri per il palo da 500cm.



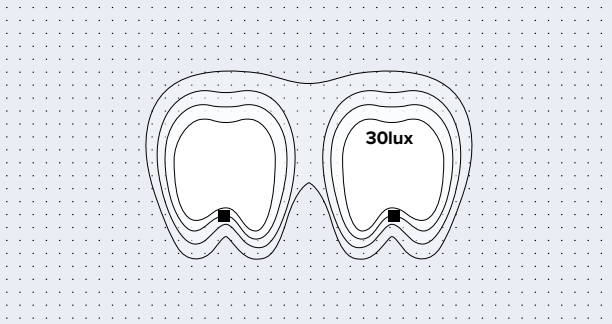
Em 31lux
Uo 0.35
Altezza palo 500cm



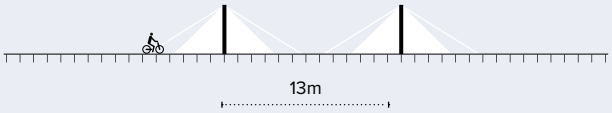
TIPO IV
DISTRIBUZIONE SEMICIRCOLARE



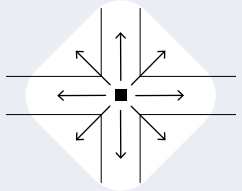
2+6 proiettori
La marcata asimmetricità del sistema ottico, che ha un'apertura sull'asse trasversale di 60°, lo rende la soluzione più idonea per illuminare sia piani orizzontali come aree parcheggio, sia superfici verticali come le facciate degli edifici. È ideale per illuminare aree ampie fino a 2,75 volte l'altezza di montaggio in larghezza, quindi circa 9,60 metri per il palo da 350cm e 13,75 metri per il palo da 500cm.



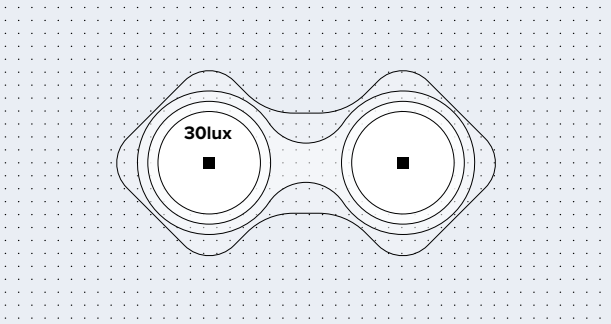
Em 35lux
Uo 0.40
Altezza palo 500cm



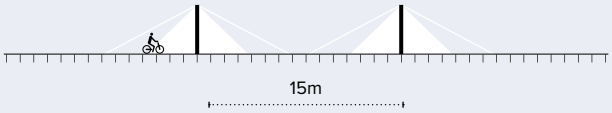
TIPO V
DISTRIBUZIONE CIRCOLARE



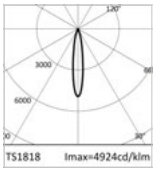
4+4 proiettori
Distribuzione sferica a 360°che offre un'illuminazione su tutti i lati. Un singolo palo alto 350cm permette una distribuzione circolare di diametro 10m. La soluzione su palo alto 500cm produce 27 lux medi per 15 metri di diametro.



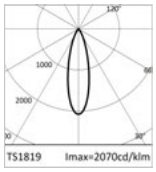
Em 35lux
Uo 0.40
Altezza palo 500cm



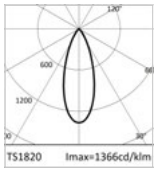
Corpo ottiche orientabili
Fino a 87lm/W
Da 3556lm a 7952lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra80



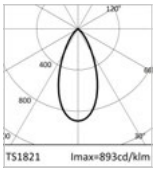
SP 17°



FL 28°

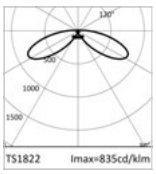


FL 37°

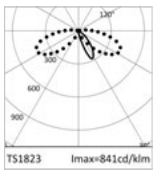


MWFL 47°

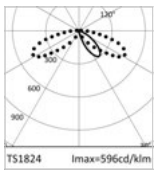
Corpo ottiche fisse
Fino a 67lm/W
Da 5336lm a 6090lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra80



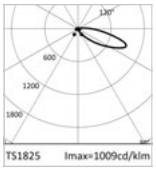
TIPO I



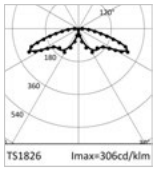
TIPO II



TIPO III



TIPO IV



TIPO V

*** I dati di flusso ed efficienza luminosa riportati in tabella fanno riferimento ai LED 3000K**

LUCERA System | Testa con ottiche fisse

120-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 5336lm a 6090lm

Prodotto	Versione		Ra+K		Driver		Colore
E003	**T1**	Tipo I - 2+6 - 96W	**827**	Ra80 2700K	**DA**	DALI	**FE**
	T2	Tipo II - 2+6 - 96W	**830**	Ra80 3000K			
	T3	Tipo III - 2+6 - 96W	**835**	Ra80 3500K			
	T4	Tipo IV - 2+6 - 96W	**840**	Ra80 4000K			
	T5	Tipo V - 4+4 - 96W					

Nota Codici a completamento e accessori a pagina 662.

LUCERA System | Testa con ottiche orientabili

120-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio 3000K da 3556lm a 7952lm

Prodotto	Versione		Ottica		Ra+K		Driver		Colore
E004	**Z**	2+2 - 48W	**SP**	SP 17°	**827**	Ra80 2700K	**DA**	DALI	**FE**
	Y	4X - 48W	**NF**	FL 28°	**830**	Ra80 3000K			
	X	2+4 - 72W	**FL**	FL 37°	**835**	Ra80 3500K			
	W	6X - 72W	**MF**	MWFL 47°	**840**	Ra80 4000K			
	V	2+6 - 96W							
	U	4+4 - 96W							
	T	8X - 96W							

Nota Versione Z (2+2) - H=824mm. Versione Y (4x) - H=704mm. Versione X (2+4) - H=1074mm. Versione Z (6x) - H=954mm. Versione V (2+6) e U (4+4) - H=1324mm. Versione T (8x) - H=1204mm.
Codici a completamento e accessori a pagina 660.

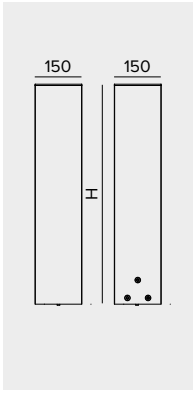
LUCERA System | Testa con ottiche orientabili RGBW

120-240Vac | Flusso apparecchio fino a 2488lm | RGBW W=6500K

Prodotto	Versione		Ottica		Ra+K		Driver		Colore
E005	**Z**	2+2 - 52W	**SP**	NSP 10°	**RGW**	RGBW	**MX**	DMX RDM	**FE**
	Y	4X - 52W	**NF**	FL 24°					
	X	2+4 - 78W	**FL**	FL 31°					
	W	6X - 78W	**MF**	MWFL 44°					
	V	2+6 - 104W							
	U	4+4 - 104W							
	T	8X - 104W							

Nota Versione Z (2+2) - H=824mm. Versione Y (4x) - H=704mm. Versione X (2+4) - H=1074mm. Versione Z (6x) - H=954mm. Versione V (2+6) e U (4+4) - H=1324mm. Versione T (8x) - H=1204mm.
Codici a completamento e accessori a pagina 660.

LUCERA System | Testa con ottiche orientabili TW
120-240Vac | Ra80 | Flusso apparecchio da 996lm a 2984lm



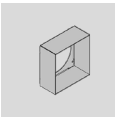
Prodotto	Versione		Ottica		Ra+K		Driver		Colore
E006	**Z**	2+2 - 19W	**SP**	SP 18°	**TUW**	Tunable White	**D8**	DALI DT8	**FE**
	Y	4X - 19W	**NF**	FL 26°					
	X	2+4 - 29W	**FL**	FL 33°					
	W	6X - 29W	**MF**	MWFL 46°					
	V	2+6 - 38W							
	U	4+4 - 38W							
	T	8X - 38W							

Nota Versione Z (2+2) - H=824mm. Versione Y (4x) - H=704mm. Versione X (2+4) - H=1074mm. Versione Z (6x) - H=954mm. Versione V (2+6) e U (4+4) - H=1324mm. Versione T (8x) - H=1204mm.
Codici a completamento e accessori a pagina 661.

Codici a completamento e accessori
LUCERA System - Testa con ottiche orientabili

Codici accessori

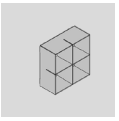
Schermo



Colore	Codice
	A011AFE

Schermo simmetrico.
Acciaio inox verniciato a polvere.

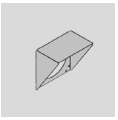
Griglia



Colore	Codice
	A011BFE

Griglia antiabbagliamento.
Acciaio inox verniciato a polvere.

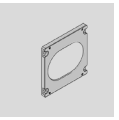
Schermo



Colore	Codice
	A011CFE

Schermo asimmetrico.
Acciaio inox verniciato a polvere.

Anello porta accessori



Colore	Codice
	A011DFE

Anello porta filtri.
Alluminio verniciato a polvere.

Filtro

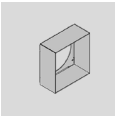
Codice
A011E

Filtro lama di luce.
Da completare con anello porta filtri.

Codici a completamento e accessori
LUCERA System - Testa con ottiche orientabili RGBW

Codici accessori

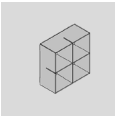
Schermo



Colore	Codice
	A011AFE

Schermo simmetrico.
Acciaio inox verniciato a polvere.

Griglia



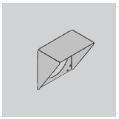
Colore	Codice
	A011BFE

Griglia antiabbagliamento.
Acciaio inox verniciato a polvere.

Codici a completamento e accessori
LUCERA System - Testa con ottiche orientabili RGBW

Codici accessori

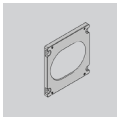
Schermo



Colore	Codice
●	A011CFE

Schermo asimmetrico.
Acciaio inox verniciato a polvere.

Anello porta accessori



Colore	Codice
●	A011DFE

Anello porta filtri.
Alluminio verniciato a polvere.

Filtro

Codice
A011E

Filtro lama di luce.
Da completare con anello porta filtri.

Sistemi di controllo

Codice
1E2767

Programmatore USB-RDM.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codice
1T6499

myScenario Wall.
Maggiori dettagli a pagina 678.

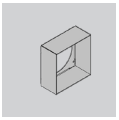
Codice
A077

my-SCENARIO Show Store.
Maggiori dettagli a pagina 678.

Codici a completamento e accessori
LUCERA System - Testa con ottiche orientabili TW

Codici accessori

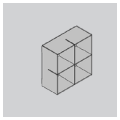
Schermo



Colore	Codice
●	A011AFE

Schermo simmetrico.
Acciaio inox verniciato a polvere.

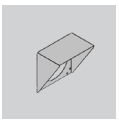
Griglia



Colore	Codice
●	A011BFE

Griglia antiabbagliamento.
Acciaio inox verniciato a polvere.

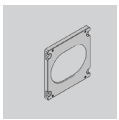
Schermo



Colore	Codice
●	A011CFE

Schermo asimmetrico.
Acciaio inox verniciato a polvere.

Anello porta accessori



Colore	Codice
●	A011DFE

Anello porta filtri.
Alluminio verniciato a polvere.

Filtro

Codice
A011E

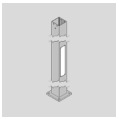
Filtro lama di luce.
Da completare con anello porta filtri.

Codici a completamento e accessori

LUCERA | Codici compatibili con tutta la famiglia

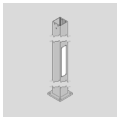
Codici a completamento

Pali



Colore	Codice
	E002ZFE

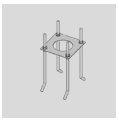
Palo per sistema LUCERA a sezione quadrata - AxB = 150x150mm - H = 3,5m.
Corpo in alluminio estruso rivestito con doppio strato di verniciatura a polvere con finitura grigio ferrite (possibilità di altre finiture su richiesta).
Resistenza al vento: 225km/h.
Portella ricavata da lavorazione su estrusione di alluminio, dimensioni 491x84mm.
Possibilità di installazione a filo o incassata mediante accoppiamento con tirafondi a completamento necessari per l'installazione in plinto e per la regolazione dell'inclinazione.



Colore	Codice
	E002YFE

Palo per sistema LUCERA a sezione quadrata - AxB = 150x150mm - H = 5m.
Corpo in alluminio estruso rivestito con doppio strato di verniciatura a polvere con finitura grigio ferrite (possibilità di altre finiture su richiesta).
Resistenza al vento: 200km/h.
Portella ricavata da lavorazione su estrusione di alluminio, dimensioni 491x84mm.
Possibilità di installazione a filo o incassata mediante accoppiamento con tirafondi a completamento necessari per l'installazione in plinto e per la regolazione dell'inclinazione.

Sistema di fissaggio

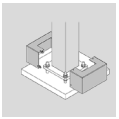


Codice
E001A

Zanche di fissaggio per palo in acciaio zincato.

Codici accessori

Sistema di fissaggio



Colore	Codice
	A010AFE

Copri piastra 294x294mm.
Acciaio inox verniciato a polvere.

LIGHT MANAGEMENT SYSTEM

COME CONTROLLARE I NOSTRI APPARECCHI

Dali

L'apparecchio equipaggia un driver che permette di essere collegato ad un sistema BUS DALI di gestione globale di un impianto.

DALI è l'acronimo di "Digital Addressable Lighting Interface", un protocollo standard internazionale conforme alla norma CEI EN62386 che garantisce l'intercambiabilità degli alimentatori elettronici dimmerabili di produttori diversi. Il suo uso è destinato alla building automation. Può essere utilizzato in progetti di medie e grandi dimensioni e prevede una progettazione preventiva con passaggio cavi dedicati. Molti apparecchi della collezione Targetti hanno driver DALI, sono quindi compatibili con sistemi domotici che integrano l'illuminazione nella building automation.

Dimm on board

L'apparecchio viene dimmerato tramite un commutatore.

Il sistema più semplice di dimmerazione di un apparecchio di illuminazione. Un commutatore presente sull'apparecchio permette di intervenire manualmente e modificare l'intensità dell'emissione in qualsiasi momento, al fine di modulare la luce sulle effettive esigenze del progetto.

CASAMBI

Targetti Control powered by Casambi

Il controllo degli apparecchi avviene tramite wireless o Bluetooth, da uno smartphone o da un tablet, senza bisogno di altro hardware. Per apparecchi Casambi on board o con driver DALI.

Targetti Control è il sistema domotico di Targetti che permette di gestire un impianto di illuminazione in modalità wireless. Pensato sia per il mercato consumer sia per quello professional, Targetti Control è nato dall'unione tra la componentistica Casambi, azienda leader in soluzioni wireless di controllo della luce, e gli apparecchi di illuminazione Targetti.

DMX

Il controllo di apparecchi RGB, RGBW e Tunable White avviene tramite protocollo DMX. Disponibili software e interfacce touch per la gestione e creazione di scenografie statiche e dinamiche.

TARGETTI CONTROL

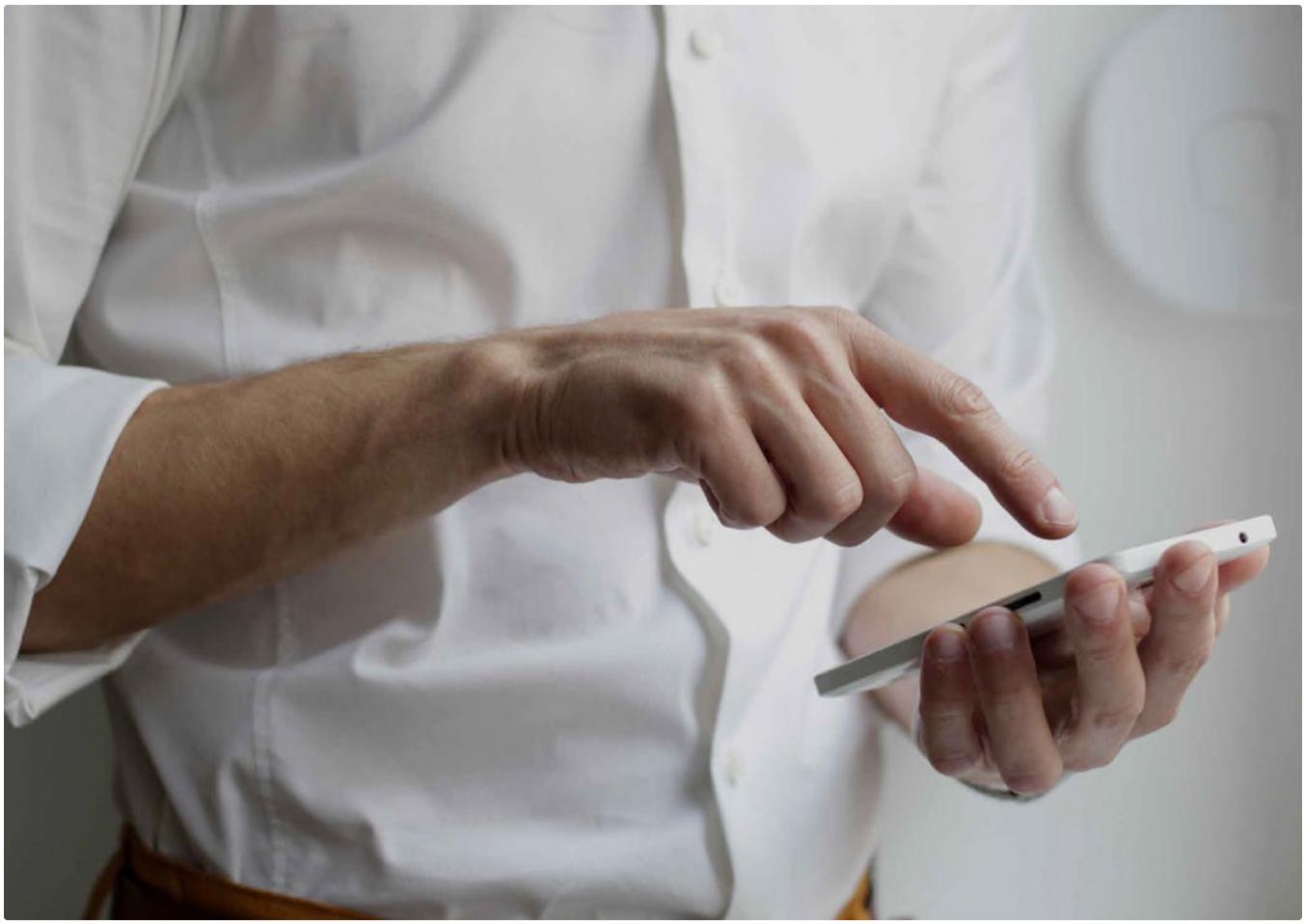
Powered by Casambi

Targetti Control è il sistema domotico di Targetti per gestire in modalità wireless un impianto di illuminazione. Pensato sia per il mercato consumer sia per quello professional, TC è nato dall'unione tra la componentistica Casambi, azienda leader in soluzioni wireless di controllo della luce, e gli apparecchi di illuminazione Targetti.

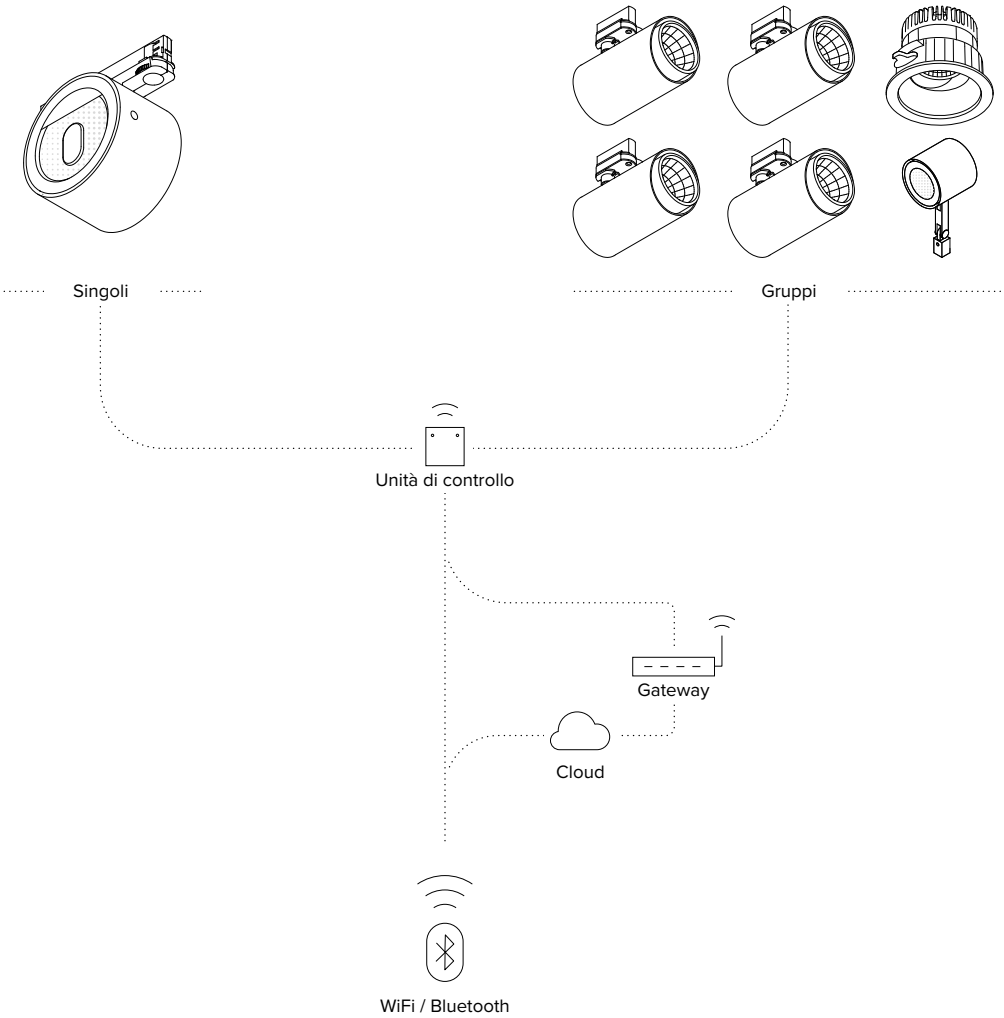
Applicazione per iOS e Android
Grazie alla semplicità intuitiva dell'applicazione sviluppata da Casambi per ambienti iOS e Android, TC assicura l'operatività immediata dell'impianto. Basta un cellulare o un qualunque altro dispositivo mobile e chiunque potrà creare e gestire in autonomia la propria rete di illuminazione controllando ogni apparecchio, singolarmente oppure in gruppi, a seconda delle esigenze e delle funzioni richieste. La gestione attraverso pulsantiere standard è ugualmente garantita dall'utilizzo di specifici accessori.

Massima semplicità d'uso
Il sistema più semplice di dimmerazione di un apparecchio di illuminazione. Un commutatore presente sull'apparecchio permette di intervenire manualmente e modificare l'intensità dell'emissione in qualsiasi momento, al fine di modulare la luce sulle effettive esigenze del progetto.

Mesh self-healing network
TC permette all'utente finale di generare reti adattive e multipunto: "adattive" perché ogni apparecchio può funzionare da ripetitore per gli altri adattandosi in automatico ai vari contesti per ottimizzare la propagazione dei segnali di controllo; "multipunto" perché si possono connettere fino a 250 apparecchi per rete, senza alcun limite, invece, per il numero di reti. Il risultato è la creazione di networks solidi, affidabili e vantaggiosi per la gestione dell'impianto, dei profili dei singoli apparecchi e dei diritti di accesso.



Sequenza di installazione



① Scegliere tra gli apparecchi Targetti, quelli “Casambi on board” o con driver DALI accessoriabili con l’unità di controllo wireless

② Scaricare la App Casambi per ambiente iOS o Android a seconda del dispositivo utilizzato

③ Avviare la App: gli apparecchi in funzione saranno rilevati automaticamente

④ Creare una o più reti a seconda delle caratteristiche dell’ambiente

⑤ Creare gruppi di apparecchi in base alle esigenze

⑥ Programmare scene e/o animazioni

⑦ Impostare il livello di condivisione della rete

Su richiesta è possibile fornire l'intervento di un tecnico specializzato per il commissioning tramite App.

TC — Funzionalità

Tipologie di controllo
Il controllo Casambi può avvenire tramite:
- Pulsanti e interruttori (controllo manuale)
- App (controllo digitale manuale)
- Sensori e timer (controllo digitale automatico)

Grouping
I vari apparecchi possono essere raggruppati per essere controllati tutti assieme o individualmente. Raggrupparli è facilissimo, si procede esattamente come per raggruppare le app nei dispositivi smart.

Scene
È possibile:
- creare scenografie luminose per occasioni diverse;
- controllare più apparecchi con un solo tocco per creare l'atmosfera perfetta per una specifica esigenza;
- Utilizzare lo stesso apparecchio in più scene.

Tunable control
Casambi offre un controllo completo della temperatura di colore tra quelli consentiti nel range della sorgente LED. Basta scorrere il dito sull'icona della sorgente per modificarne la temperatura.

Animazioni
È possibile creare scenografie dinamiche con dissolvenze da una scena all'altra. Le animazioni possono essere richiamate una volta o possono essere ripetute nel tempo. È possibile impostare sia la durata di ciascuna scena sia i tempi di dissolvenza tra le scene.

Gallery
L'esclusiva funzionalità della galleria rende il controllo intuitivo. Scattando una foto dell'ambiente o caricando una planimetria sull'app si possono contrassegnare gli apparecchi, per poi richiamarli. Le immagini vengono salvate in un'apposita galleria dell'app con gli apparecchi visualizzati. Gli utenti non devono far altro che toccare quello che vogliono controllare.

Gateway
Con la funzionalità gateway è possibile accedere a una rete Casambi da remoto. Si possono controllare gli apparecchi abilitati Casambi e modificare le impostazioni di rete (richiede diritti di amministratore). Per abilitare la funzionalità di accesso remoto un dispositivo iOS o Android deve fungere da gateway nella rete Casambi.

Adattabilità
Il sistema Casambi è adattabile sia a progetti semplici che a quelli più complessi. Si basa sulla possibilità di creare un numero illimitato di reti che possono essere accese e spente più reti contemporaneamente.

Calendario
Con le funzionalità calendario e timer è possibile attivare e disattivare scene e animazioni in base a parametri quali ad esempio: orari, calendarizzazioni settimanali, stagionalità etc. Ciò consente di soddisfare esigenze diverse degli utenti e degli ambienti da illuminare. Tutte le unità Casambi tengono traccia del tempo.

Accessori Casambi

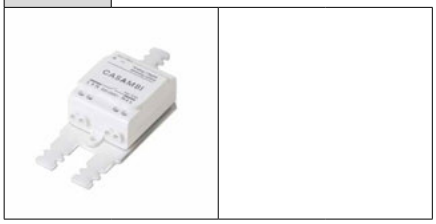
Accessori esterni permettono, attraverso semplici cablaggi elettrici, il controllo wireless degli apparecchi Targetti. Per una scelta semplice e immediata dell'accessorio corretto fare riferimento alla tabella esplicativa di pag. 674 che riporta:

- L'elenco alfabetico degli apparecchi Targetti compatibili con gli accessori Casambi
- Le varianti di prodotto compatibili con gli accessori Casambi (all'interno dello stesso prodotto solo alcune varianti possono essere controllate dal sistema TC)
- Gli accessori compatibili (le cui caratteristiche tecniche sono riportate di seguito)
- Il relativo schema di cablaggio

Disponibile Gateway DALI/Casambi per interfacciare apparecchi che montano la tecnologia mesh Bluetooth Casambi con un impianto DALI tradizionale, e di essere regolati dalla centralina DALI. Per ulteriori informazioni consultare il sito web.

UNITÀ DI CONTROLLO IP20 - DALI

1T5349



Unità di controllo wireless IP20 con interfaccia DALI. Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI. Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente. Il modulo è controllato in modalità wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso tecnologia Bluetooth 5.0. I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta ed affidabile permettendo di gestire in maniera semplice ed efficiente un numero elevato di apparecchi. L'unità di controllo è preimpostata con profilo DALI 1CH, ovvero il dispositivo è in grado di controllare un singolo driver DALI con comandi broadcast. Oltre a DALI broadcast, sono disponibili anche altre modalità di funzionamento, come: pulsante (normalmente aperto), unità di controllo 0/1-10V, unità di controllo DALI, Tunable White DT8, sensore di presenza.
Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'unità di controllo alla rete Casambi.

Alimentazione	220-240 VAC
Potenza	1,1W - PF 0,6
Corrente max	0,6 Amp AC
N° max driver DALI	1
N° max driver 1-10V	1
Dimensioni	102x25x36mm
Uscita	1-10V / DALI

EXTENDER IP20 - DALI

2T0131

Extender IP20: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi. Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione. Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi. Extender IP20 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello. Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come: Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender 0/1-10V, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White. Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'extender alla rete Casambi.

Alimentazione	100-240 VAC
Potenza	2,7W - PF 0,6
Corrente max	6 Amp AC
N° max driver DALI	64
N° max driver 1-10V	30
Dimensioni	130x22x30mm.

UNITÀ DI CONTROLLO IP67 - DALI

1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI. Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI. Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente. Il modulo è controllato in modalità wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso tecnologia Bluetooth 5.0. I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta ed affidabile permettendo di gestire in maniera semplice ed efficiente un numero elevato di apparecchi. L'unità di controllo è preimpostata con profilo DALI 1CH, ovvero il dispositivo è in grado di controllare un singolo driver DALI con comandi broadcast. Oltre a DALI broadcast, sono disponibili anche altre modalità di funzionamento, come: pulsante (normalmente aperto), unità di controllo 0/1-10V, unità di controllo DALI Tunable White DT8, sensore di presenza.
Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'unità di controllo alla rete Casambi.

Alimentazione	100-240 VAC
Potenza	1,1W - PF 0,6
Corrente max	0,6 Amp AC
N° max driver DALI	1
N° max driver 1-10V	1
Dimensioni	108x28x65mm.

EXTENDER IP67 - DALI

1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi. Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione. Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi. Extender IP67 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello.
Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come: Extender DALI 8CH, Extender DALI Tunable White, Extender DALI 4CH, Extender DALI DT8 Tunable White.
Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'extender alla rete Casambi.

Alimentazione	100-240 VAC
Potenza	2,7W - PF 0,6
Corrente max	6 Amp AC
N° max driver DALI	64
N° max driver 1-10V	30
Dimensioni	148x40x150mm

XPRESS

1T5350 Nero **2T0132** Bianco

Xpress è un interfaccia utente wireless per montaggio a parete; può essere installata dall'utente dovunque voglia grazie all'alimentazione a batteria con autonomia di 2-3 anni, garantendo accesso diretto a tutte le più importanti funzionalità di controllo del sistema CASAMBI. Xpress permette, oltre lo spegnimento e l'accensione degli apparecchi di illuminazione, la dimmerazione, il cambio di temperatura di colore nel caso di apparecchi equipaggiati con tale tecnologia, il controllo individuale degli apparecchi, la gestione di scene luminose o animazioni.

Dimensioni	90x12x90mm

BRIDGE DALI/CASAMBI

1T8173CA

Bridge DALI/Casambi: dispositivo che permette di interfacciare apparecchi che montano la tecnologia mesh Bluetooth Casambi con un impianto DALI tradizionale e di essere regolati dalla centralina DALI. All'interno del solito circuito DALI si possono avere fino ad un massimo di 64 tra apparecchi DALI cablati e Casambi wireless. Funziona solo con reti Casambi Evolution. Il Bridge DALI è trasparente nell'impianto DALI, quindi non occupa nessun indirizzo. Non ha bisogno di essere alimentato in quanto riceve alimentazione direttamente dal bus DALI. Per fornire il grado IP68 al dispositivo completare con il codice 1E3184.

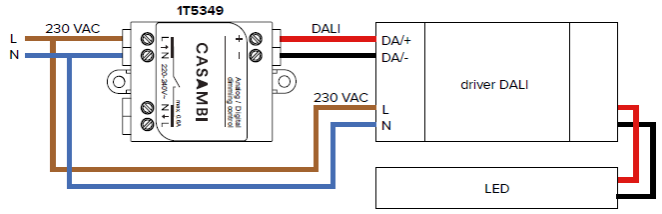
Dimensioni	40,4x14x36,3mm

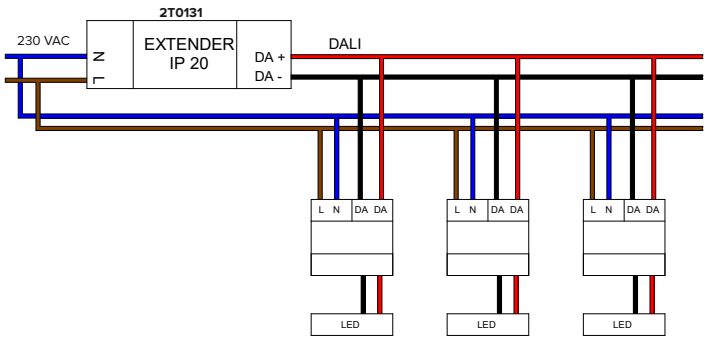
Quadro sinottico accessori Casambi

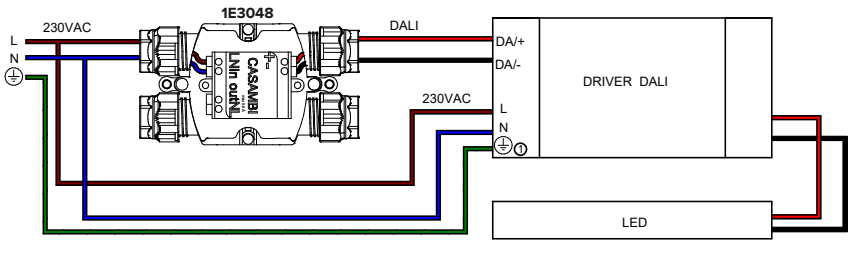
Prodotto		Variante	1T5349 Unità di controllo IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unità di controllo IP67	1E4369 Extender IP67	Schema Pag. 676
	BEBOP RECESSED	Versione DALI	●	●			01 - 02
	CCTEVO ARCHITECTURAL	Versione DALI	●	●			01 - 02
	CCTEVO DOWNLIGHT	Versione DALI	●	●			01 - 02
	CCTEVO TUBE	Versione DALI	●	●			01 - 02
	CCTEVO ESTRAIBILE	Versione DALI	●	●			01 - 02
	CCTEVO WW	Versione DALI	●	●			01 - 02
	CCTLED DOWNLIGHT	Versione DALI	●	●			01 - 02
	CORO	Con driver DALI	●	●			01 - 02
	DART	Versione DALI			●	●	03 - 04
	DART ROUND	Versione DALI			●	●	03 - 04
	FEBO EVO	Versione DALI			●	●	03 - 04
	FORTYEIGHT LABEL	Versione DALI		●			02
	FORTYEIGHT LOGICO 30	Versione DALI		●			02
	HALL	Versione DALI	●	●			01 - 02
	JEDI	Versione DALI			●	●	03 - 04
	JEDI INCASSO	Versione DALI			●	●	03 - 04
	JEDI COMPACT INDOOR	Versione DALI	●	●			01 - 02
	JEDI COMPACT OUTDOOR	Versione DALI			●	●	03 - 04
	JEDI COMPACT OUTDOOR INCASSO	Versione DALI			●	●	03 - 04
	JUPITER PRO	Con controller DALI			●	●	03 - 04
	KEPLERO 160 - KEPLERO 280	Versione DALI			●	●	03 - 04

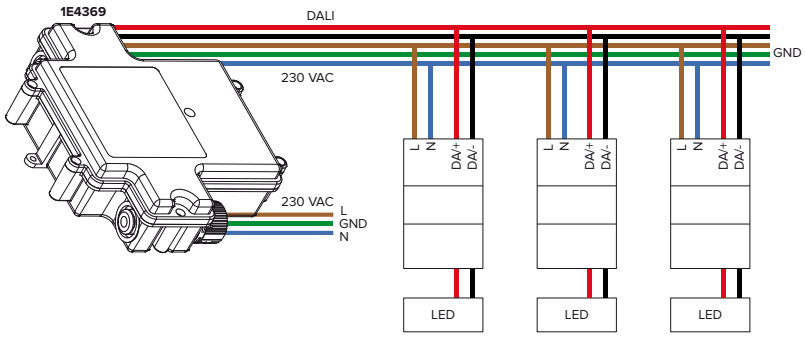
Prodotto		Variante	1T5349 Unità di controllo IP20	2T0131 Extender IP20	1E3048 Unità di controllo IP67	1E4369 Extender IP67	Schema Pag. 676
	KEPLERO 50 - KEPLERO 80	Con controller DALI			●	●	03 - 04
	LABEL 230V	Versione DALI	●	●			01 - 02
	LABEL	Versione DALI		●			02
	LOGICO EASY STAND ALONE	Versione DALI	●	●			01 - 02
	LOGICO EASY SYSTEM	Versione DALI	●	●			01 - 02
	LOGICO SYSTEM	Versione DALI	●	●			01 - 02
	MR. BO	Versione DALI			●	●	03 - 04
	MRS. BO BOLLARD	Versione DALI			●	●	03 - 04
	MRS. BO WALL	Con controller DALI			●	●	03 - 04
	MRS. BO PATH	Con controller DALI			●	●	03 - 04
	MR. SMITH	Versione DALI			●	●	03 - 04
	MRS. SMITH	Versione DALI			●	●	03 - 04
	OMEGA	Versione DALI	●	●			01 - 02
	OZ STAND ALONE PLAFONE	Versione DALI	●	●			01 - 02
	OZ STAND ALONE INCASSO	Con driver DALI	●	●			01 - 02
	THREESIXTY	Versione DALI	●	●			01 - 02
	VOLTA	Con driver DALI	●	●	●	●	01 - 02 03 - 04
	ZEDGE - ZEDGE BOLLARD	Con controller DALI			●	●	03 - 04
	ZEDGE LINE	Versione DALI e con controller DALI			●	●	03 - 04
	ZEDGE PRO	Versione DALI			●	●	03 - 04
	ZENO APPLIQUE	Versione DALI	●	●			01 - 02

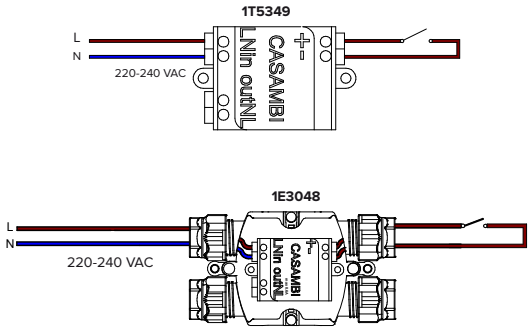
Schemi di cablaggio

01	1T5349
Controllo singolo DALI (IP20)	

02	2T0131
Controllo multiplo DALI (IP20)	

03	1E3048
Controllo singolo DALI (IP67)	

04	1E4369
Controllo multiplo DALI (IP67)	

05	1T5349 - 1E3048
Schema per utilizzo con pulsante a parete Normalmente aperto	

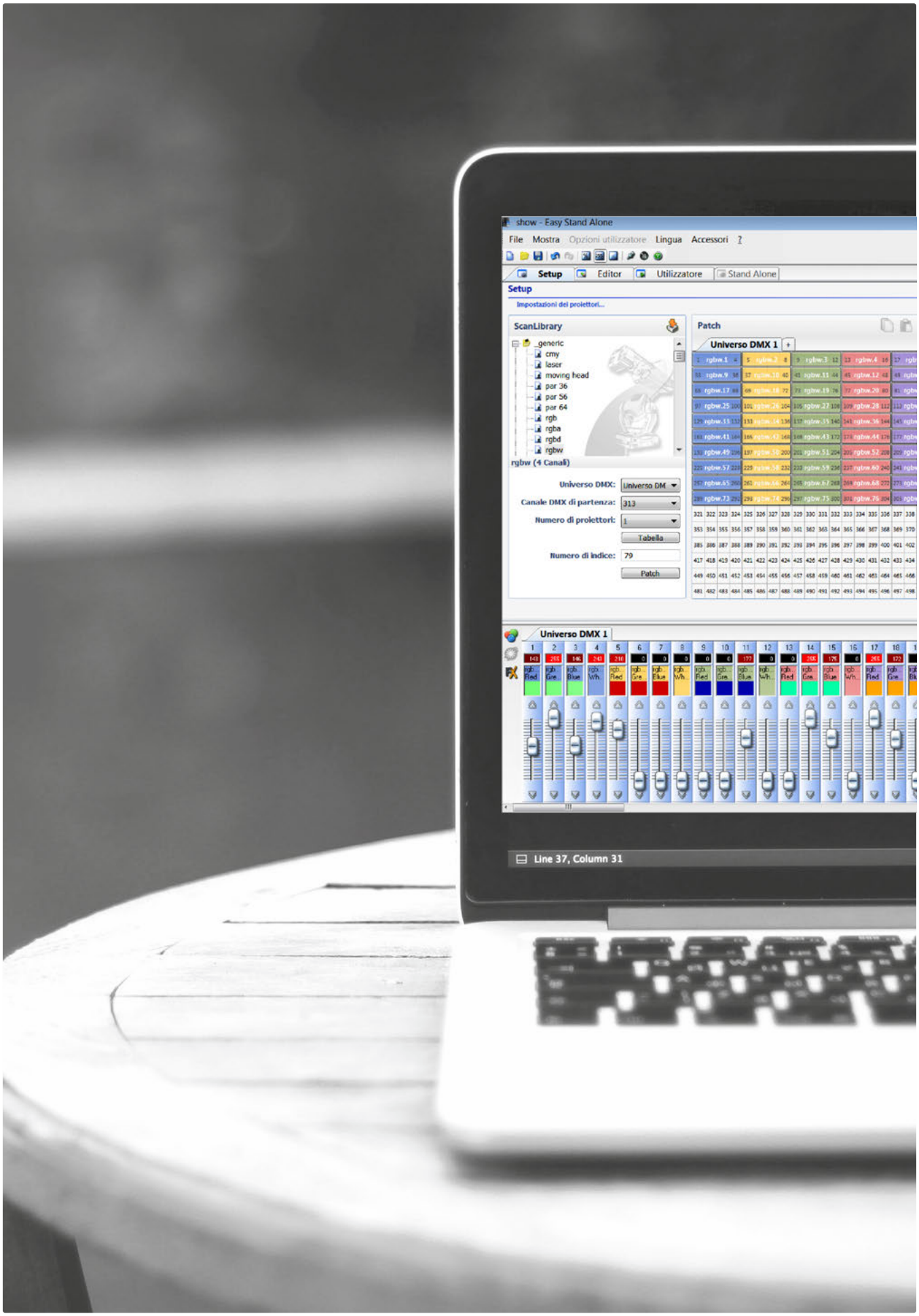
DMX

Sistemi di controllo DMX per apparecchi tunable White e RGBW

Gli apparecchi RGBW utilizzano per la programmazione e controllo il protocollo digitale DMX 512, il più diffuso e collaudato standard per il controllo delle luci intelligenti. Ciò consente la totale compatibilità con altre apparecchiature presenti sul mercato e rende disponibili una grande varietà di accessori a costi contenuti.

Alimentazione degli apparecchi
Gli apparecchi RGBW necessitano di alimentatori speciali con tecnologia PWM (Pulse Width Modulation) che consente la regolazione separata dell'intensità luminosa dei vari colori primari. I prodotti RGBW di dimensioni maggiori hanno già integrata l'elettronica di alimentazione abbinata a quella necessaria al controllo dinamico (DMX); quando invece si tratta di apparecchi più piccoli, questi necessitano di un dispositivo esterno che può alimentare e controllare più apparecchi allo stesso tempo.

Gli apparecchi RGBW sono compatibili con il protocolo DMX – RDM che permette la programmazione da remoto tramite la linea dati.


show - Easy Stand Alone
File Mostra Opzioni utilizzatore Lingua Accessori ?
Setup Editor Utilizzatore Stand Alone
Setup
Impostazioni dei proiettori...
ScanLibrary
_generic
cmy
laser
moving head
par 36
par 56
par 64
rgb
rgba
rgbd
rgbw
rgbw (4 Canali)
Universo DMX:
Canale DMX di partenza:
Numero di proiettori:
Tabella
Numero di indice:
79
Patch
Universo DMX 1
Line 37, Column 31

mySCENARIO

Dispositivi digitali per il controllo di apparecchi di illuminazione dinamica per la programmazione di scenari e sequenze luminose dinamiche. Il sistema è costituito da un software intuitivo funzionante in ambiente windows utilizzato per programmare i diversi tipi di dispositivi hardware che hanno le funzioni di:

- Memorizzare le scenografie cromatiche impostate dall'operatore
- Consentirne la selezione
- Trasmettere i segnali di controllo all'impianto luci

La comunicazione col software di programmazione avviene attraverso la porta USB del PC; quella con gli apparecchi d'illuminazione attraverso un'uscita DMX 512.

Il software è in grado di simulare graficamente i comandi di un controller luci. Permette di assegnare gli indirizzi DMX manualmente, corrispondenti ai vari apparecchi o di assegnarli direttamente attingendo alla libreria interna degli apparecchi.

É possibile programmare light-show articolati in scene, anche scegliendo intuitivamente colori attraverso la funzione "Color Manager". Ogni scena contiene più passi, con assegnazione di durata e tempi di dissolvenza. Possibilità di programmazione oraria e con calendario annuale. I vari light show programmati possono essere trasmessi alle varie interfacce di controllo.

MYSCENARIO SHOW STORE

A077

Interfaccia DMX programmabile

Porte USB Type-C ed Ethernet per la programmazione e il controllo remoto

L'unità può essere completamente programmata con il software ESA Pro 2 (disponibile per utenti Windows e Mac)

L'unità può essere completamente programmata tramite applicazioni mobili come Arcolis (disponibile per dispositivi iOS e Android).

E' inoltre del tutto personalizzabile: mappatura dei pixel, gestione dei trigger e configurazione delle patch

Controllo multi-zona (consente la gestione fino a 5 zone indipendenti)

Trigger estesi (orario/data, Sunrise/Sunset, porte di ingresso e comandi TCP/UDP)

Gestione dei canali a 16 bit

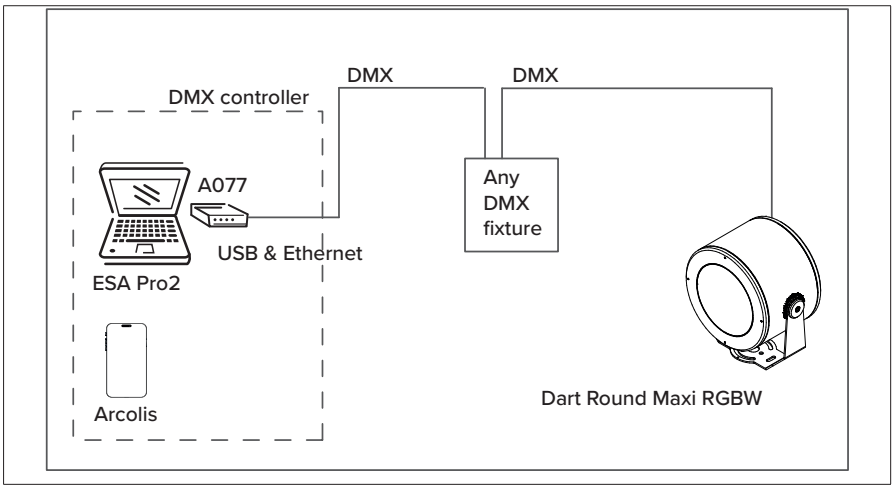
Recupero completo dopo una perdita di potenza

Fino a 99 scene memorizzabili

1024 canali DMX

Intuitiva interfaccia retroilluminata con 10 pulsanti pre-impostati

SCHEMA TIPICO DI COLLEGAMENTO



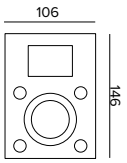
mySCENARIO Wall

Controllore DMX con schermo touch sensitive in vetro per applicazioni architetturali.

- Può controllare 2 universi DMX (2x 512 canali).
- Funzionamento stand alone o connesso a computer tramite porta USB.
- È incluso il software per la realizzazione degli scenari (scaricabile dal sito Targetti).
- È possibile gestire 10 zone luminose e 50 scenari per zona.
- I tasti touch sul frontale permettono di modificare e richiamare gli scenari programmati.
- Cavo USB incluso.
- Utilizzabile con tutti i prodotti RGBW.

MYSCENARIO WALL

1T6499



Alimentazione	6 Vdc
Potenza	4W
Memory	SD card
Canali DMX	2 x 51 1
Sistema operativo	Windows 32/64bit
Dimensioni	146 x 106 x 11 mm

Programmatore USB - RDM

Programmatore di indirizzi DMX-RDM (Remote Device Management).

Si utilizza unitamente al software “RDM Targetti” scaricabile gratuitamente dal sito Targetti nella sezione download.

Utilizzabile con tutti i prodotti RGBW.

USB – RDM

1E2767

DATI TECNICI

FLICKER

Trascorriamo gran parte del nostro tempo esposti a fonti di illuminazione artificiale. La qualità dell'effetto, anche in termini di stabilità della luce, è quindi un requisito indispensabile per un apparecchio di illuminazione. Si definiscono flicker "le rapide variazioni nel tempo dell'intensità di una sorgente luminosa"; in particolare quelle appartenenti all'intervallo di frequenze comprese tra 0-80Hz.

Quando le fluttuazioni appartengono invece all'intervallo compreso tra 80Hz-2KHz si parla di "Effetti stroboscopici" nei quali la fluttuazione della luminosità produce un'errata percezione, da parte di un osservatore statico, del movimento degli oggetti illuminati.

Tali fenomeni hanno assunto maggiore rilevanza a seguito dell'introduzione dei LED per l'illuminazione generale a causa della combinazione dei seguenti fattori:

Tali fluttuazioni dell'intensità luminosa, in funzione della loro frequenza, intensità, angolo di osservazione, livello di luce ambiente, età dell'osservatore e suo livello di sensibilità, possono risultare percepibili a livello conscio e/o inconscio, generando una serie di effetti collaterali come mal di testa, affaticamento visivo, distrazione, etc.

Allo scopo di mitigare i rischi sulla salute in contesti d'illuminazione basati sull'impiego dei LED, sono state sviluppate in ambito europeo i Technical Report IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158.

1. I LED sono sorgenti caratterizzate da elevata velocità di risposta alle fluttuazioni della corrente di alimentazione che si traducono in variazioni della luce emessa
2. Fluttuazioni residue indesiderate della corrente di pilotaggio dei led, generate dagli alimentatori elettronici impiegati
3. Modulazione della corrente di pilotaggio dei LED, ad esempio PWM (Pulse Width Modulation), necessaria per regolarne il livello d'emissione.
4. Eventuali instabilità di funzionamento di dimmer connessi esternamente agli alimentatori dei LED

L'approccio Targetti al fenomeno Flicker

Gli apparecchi che presentano a catalogo e nella scheda tecnica il logo Safe Flicker hanno parametri sotto la soglia minima di visibilità $P_{ST}^{LM} \leq 1$ e SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).

P_{ST}^{LM} (Short-Term flicker)
Valuta il Flicker visibile dannoso per la salute umana, causato dalla modulazione della luce nel range di frequenza compreso tra 0,3Hz e 80Hz.

La soglia raccomandata è $P_{ST}^{LM} = 1$

Nota - Tale valore è stato determinato sulla base di un gruppo di test di persone rappresentativo ed identifica la soglia di percezione media per il flicker visibile.

SVM (Stroboscopic Visibility Measure)
Valuta gli effetti stroboscopici che possono verificarsi in situazioni di oggetti in movimento, in presenza di modulazione della luce nel range di frequenza compreso tra 80Hz e 20KHz.

SVM=0,4 rappresenta la soglia di visibilità in un gruppo di test di persone, che valutano l'effetto stroboscopico in condizioni di laboratorio definite.

Gli apparecchi, privi dell'indicazione Safe Flicker sulla scheda tecnica riportano invece il valore di flicker dichiarato dal costruttore del driver che non è determinato secondo i criteri IEC. Il costante processo di rinnovamento dei driver porterà all'introduzione di nuovi modelli in linea con i requisiti IEC.

* Per ulteriori dettagli e/o specifiche esigenze, potete contattare i nostri uffici tecnici.

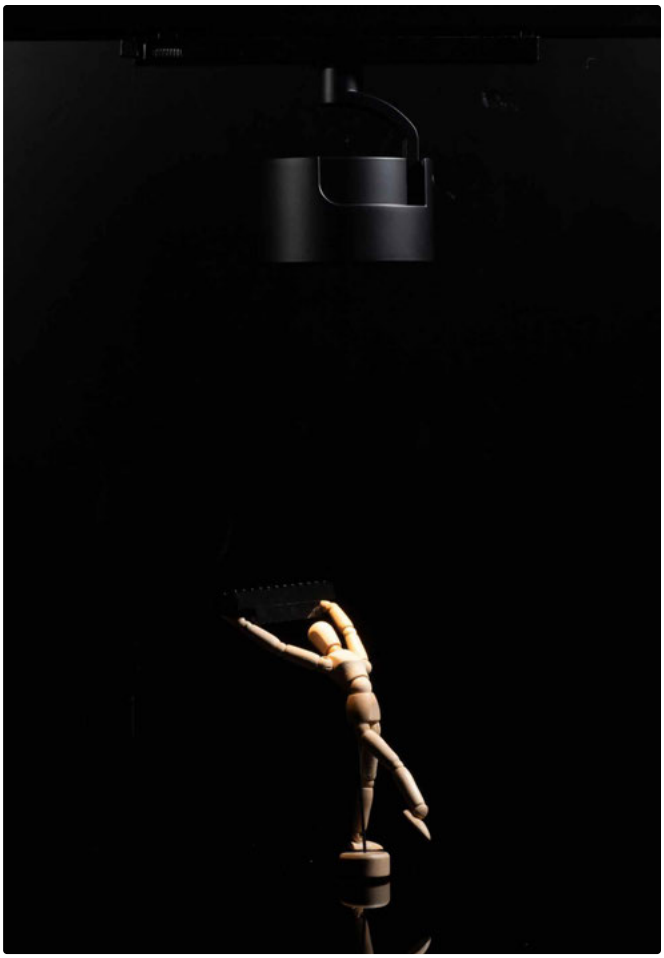
GRUPPO DI RISCHIO FOTOBIOLOGICO

È un parametro decisamente importante poiché identifica la pericolosità per occhi e cute dovuta a una esposizione prolungata alle sorgenti artificiali. L'emanazione del Decreto Legislativo 81/2008 (Testo Unico) e del suo provvedimento integrativo e correttivo, il DLgs.106/2009, pone in capo alle aziende, e precisamente al datore di lavoro, obblighi di valutazione e gestione del rischio per la salute e sicurezza dei lavoratori.

Tra i rischi che il datore di lavoro deve valutare c'è anche l'eventuale rischio fotobiologico derivante dall'esposizione a radiazioni ottiche artificiali (RoA), capo V del D. Lgs 81/08. La norma tecnica di riferimento è la IEC/EN 62471:2010 definisce una classificazione delle sorgenti in 4 Gruppi di rischio Fotobiologico in base alla quantità di radiazioni emesse dalle sorgenti nella gamma di lunghezze d'onda tra 200 nm e 3000 nm, quindi ben oltre la gamma del visibile, dando chiare indicazioni sui limiti di esposizione massima per ogni gruppo.

In accordo al par 6.1 della EN 62471: 2010 i gruppi di rischio (per luce blu) sono definiti come segue:

1. **RG0 (Rischio Esente)**
   La sorgente non provoca nessun rischio fotobiologico. Requisito soddisfatto da qualsiasi lampada che non provoca un rischio retinico da luce blu (LB) con una esposizione entro 10.000 s (circa 2,8 h) di esposizione.
2. **RG1 (Rischio Basso)**
   La sorgente non provoca rischio dovuto a normali limitazioni di funzionamento sull'esposizione. Requisito soddisfatto da qualsiasi sorgente che eccede i limiti del Gruppo Esente ma non provoca un rischio retinico da luce blu (LB) entro 100 s di esposizione.
3. **RG2 (Rischio Moderato)**
   La sorgente non provoca un rischio in seguito ad una reazione istintiva nel guardare sorgenti di luce molto luminose (o in seguito ad una sensazione di disagio termico). Requisito soddisfatto da qualsiasi sorgente che eccede i limiti del Gruppo di Rischio1 ma non provoca un rischio retinico da luce blu (LB) entro 0,25 s di esposizione.
4. **RG3 (Rischio Elevato)**
   La sorgente può costituire un rischio anche in seguito a un'esposizione momentanea o breve.

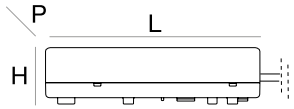


Scegliamo sorgenti LED con la minore Classe di Rischio Fotobiologico disponibile sul mercato in modo che tutti i nostri apparecchi rientrino nel gruppo di Rischio 0 o Rischio 1.

L'attuale normativa EN 60598-1 sugli apparecchi illuminanti da interno indica che i gruppi RG0 e RG1 sono accettabili ai fini della sicurezza seppur tecnicamente non equivalenti. L'esposizione ad apparecchi con RG1 non è da considerare pericolosa nell'impiego ordinario, perché tempi di esposizione superiori ai 100 secondi sono ritenuti "improbabili" anche se non impossibili, perché significa guardare in direzione dell'apparecchio di illuminazione per 100 secondi consecutivi. Il gruppo di rischio RG0 presenta, invece, un livello di esposizione superiore alle 2,8h in cui affermare con maggiore sicurezza che questa lunga visione non può avvenire.

ALIMENTATORI

Alimentatori elettronici per sorgenti a LED



Power	LxHxP	Power supply	Output current	Output voltage	Dimming	Protection	
70W	225x51x65	220-240V		48V-DC		IP67	**1E2320**
150W	225x51x65	220-240V		48V-DC		IP67	**1E2321**
max 43W	106x26x53	220-240V	600mA			IP68	**1E2571**
max 43W	106x26x53	220-240V	600mA		DALI	IP68	**1E2572**
max 50W	127x31x80	220-240V	900mA			IP68	**1E2573**
max 50W	150x40x148	220-240V	900mA		DALI	IP68	**1E2574**
20W	135x31x80	110-240V	400mA		1-10V	IP68	**1E3033D**
20/15W	115x26x53	220-240/110-127V	400mA		DALI	IP68	**1E3033DA**
20/15W	115x26x53	220-240/110-127V	400mA			IP68	**1E3033EL**
20/15W	220x80x120	220-240/110-127V	900mA		1-10V	IP68	**1E3034D**
20W	220x80x120	220-240V	900mA		DALI	IP68	**1E3034DA**
20/15W	150x40x148	220-240/110-127V	900mA			IP68	**1E3034EL**
50W	220x80x120	110-277V	450mA		DMX	IP68	**1E3881**
50W	220x80x120	120-277V	850mA		DMX	IP68	**1E3883**
50W	220x80x120	110-277V	700mA		DALI	IP68	**1E4056**
15/30W	122x26x54	110-240/220-240V	700mA			IP68	**1E4239DA**
15/17W	122x26x54	110-240/220-240V	700mA			IP68	**1E4239EL**
50W	250x82x140	120-277V	500mA		DMX	IP68	**1E4271**
14W	79x25x38	220-240V		24V-DC		IP67	**1E4359**
17W	122x26x54	220-240V		24V-DC		IP68	**1E4397EL**
max 50W	160x35x83	220-240V	900mA			IP20	**1T2966**
max 50W	160x35x83	110-240V	900mA		DALI	IP20	**1T2968**
75W	140x32x63	220-240V		24V-DC		IP67	**1T3586**
100W	230x87x43	220-240V		24V-DC		IP67	**1T3587**
200W	238x42x67	220-240V		24V-DC		IP67	**1T3588**
32W	160x35x83	110-240V	600mA			IP20	**1T3625**
32W	160x35x83	110-240V	600mA		DALI	IP20	**1T3627**
50W	185x22x63,5	220-240V		24V-DC		IP20	**1T3726**
max 42W	160x35x83	110-240V	1050mA			IP20	**1T3781**
max 42W	160x35x83	110-240V	1050mA		DALI	IP20	**1T3783**
max 22W	130x30x42	220-240V	500mA			IP20	**1T3966**
20/15W	111x22x52	220-240/110-127V	400mA		1-10V	IP20	**1T4215D**
20W	146x30x44	220-240V	400mA		DALI	IP20	**1T4215DA**
18W	146x22x43	220-240V	400mA			IP20	**1T4215EL**
20W	119x22x52	220-240V	500mA		DALI	IP20	**1T4631**
15W	119x22x52	110-120V	500mA		DALI	IP20	**1T4631**
20/15W	111x22x52	220-240/110-127V	900mA		1-10V	IP20	**1T5295D**
20W	150x28x42	220-240V	900mA		DALI	IP20	**1T5295DA**
20/15W	110x22x52	220-240/110-127V	900mA			IP20	**1T5295EL**
130W	240x49x60	220-240V		48V-DC		IP20	**1T6916EL**
60W	225x36x60	220-240V		48V-DC		IP20	**1T6917EL**
210W	251x37x90	110-277V		48V-DC		IP67	**1T7403EL**
20W	156x26x52	230V	900mA		DALI	IP20	**1T7686DA**
20W	156x26x52	230V	600mA		DALI	IP20	**1T8172DA**
20W	110x22x52	110-240V	600mA			IP20	**1T8172EL**

Power	LxHxP	Power supply	Output current	Output voltage	Dimming	Protection	
60W	129x30x76	220-240V	1400mA		DALI	IP20	**1T9513DA**
60W	130x30x43	220-240V	1400mA			IP20	**1T9513EL**
15/20W	119x22x52	110-240/220-240V	700mA		DALI	IP20	**1T9637DA**
20W	119x22x52	220-240V	700mA			IP20	**1T9637EL**
max 38W	198x21x31	220-240V	500mA		DALI	IP20	**1T9638DA**
max 14W	158x19x22	110-240V	500mA			IP20	**1T9638EL**
max 50W	124x22x79	110-240V	500mA		DALI	IP20	**1T9639DA**
max 50W	124x22x79	110-240V	500mA			IP20	**1T9639EL**
96W	199x36x63	200-260V		24V-DC	DALI	IP67	**ELG-100-24DA-3Y**
150W	219x36x63	200-260V		24V-DC	DALI	IP67	**ELG-150-24DA-3Y**
200W	244x38x71	200-260V		24V-DC	DALI	IP67	**ELG-200-24DA-3Y**
240W	244x38x71	100-240V		24V-DC		IP65	**ELG-240-24A-3Y**
240W	244x38x71	200-260V		24V-DC	DALI	IP67	**ELG-240-24DA-3Y**
320W	252x44x90	100-240V		24V-DC		IP67	**HLG-320H-24**
600W	280x49x144	100-240V		24V-DC		IP67	**HLG-600H-24A**
50W	280x17x30	110-260V		24V-DC		IP20	**SLD-50-24**
80W	320x17x30	110-260V		24V-DC		IP20	**SLD-80-24**
100W	140x32x63	100-240V		24V-DC		IP67	**XLG-100-24-A**
150W	180x36x63	100-240V		24V-DC		IP67	**XLG-150-24-A**
200W	199x36x63	100-240V		24V-DC		IP67	**XLG-200-24-A**
80W	200x42x70	220-240V		24V-DC	TRIAC	IP67	**ZK7380-D**

LED

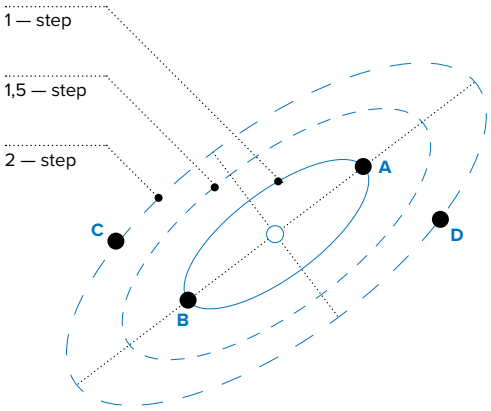
Caratteristiche dei LED che equipaggiano gli apparecchi Targetti

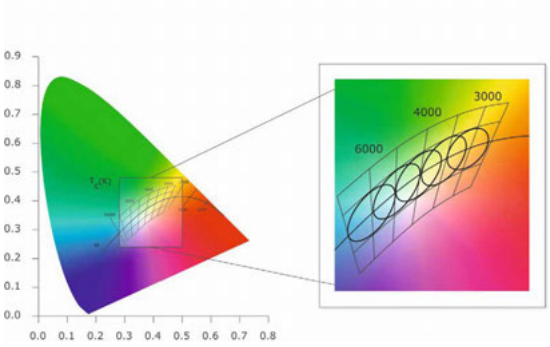
Tolleranza cromatica
La collezione Targetti utilizza sorgenti LED di diversa tipologia in base ai differenti apparecchi. Nonostante questo, la tonalità della luce emessa è sempre la stessa anche tra un apparecchio e l'altro perché vengono utilizzati solo LED prodotti dai top player del settore, con le stesse cromaticità individuate dal metodo delle ellissi di Mac Adam o SDCM (Standard Color Deviation Matching).

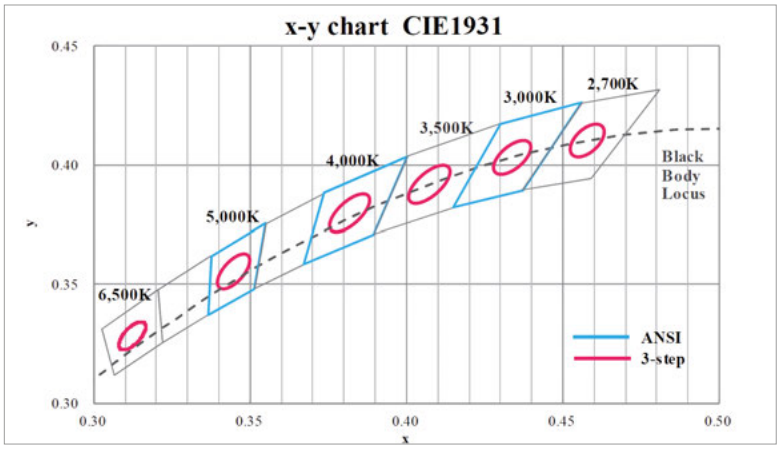
La cromaticità della luce si identifica attraverso una grandezza bidimensionale all'interno di un'ellisse che definisce l'area massima di scostamento della cromaticità dal suo riferimento (centro ellisse). Il valore di 3 SDCM è quello che generalmente viene considerato il valore massimo prima che un osservatore medio percepisca differenze di cromaticità.
I valori di tolleranza di cromaticità utilizzati in Targetti sono:

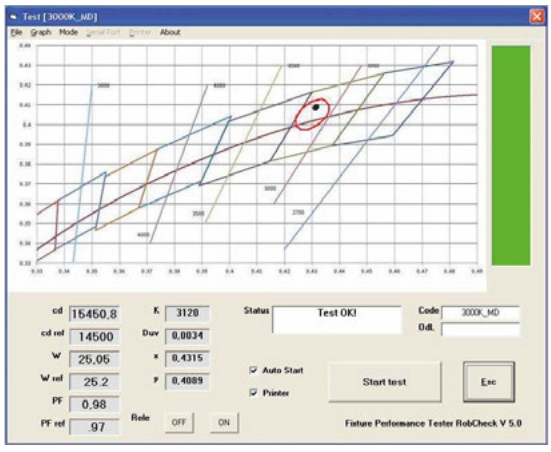
- 1.5 - 2 SDCM per gli apparecchi che utilizzano sorgenti LED COB
- 3 SDCM su apparecchi che utilizzano sorgenti LED COB High density.

È importante inoltre considerare la tolleranza cromatica in tutto l'arco della vita della sorgente (long term color consistency). Le sorgenti LED Targetti garantiscono il rispetto delle tolleranze di cromaticità dichiarate per tutta la vita degli apparecchi.









Resa cromatica
L'indice di resa cromatica è il parametro con cui si misura la capacità di una sorgente luminosa di far restituire la fedeltà dei colori. Il metodo approvato e correntemente usato è l'Indice di Resa Cromatica CIE CRI (Color Rendering Index), conosciuto anche con il termine CIE Ra. Per la sua rilevazione si esegue un confronto tra la lampada da valutare ed una sorgente luminosa di riferimento della stessa temperatura colore. È basato sul confronto di 15 "patch" di colore. L'indice Ra è la media delle 15 Patch, R9 e la resa della patch del rosso. Un indice di resa cromatica tra 90 e 100 è considerato ottimo ed un valore tra 80 e 90 è considerato buono. Tra gli specialisti il metodo CRI è ormai spesso contestato in quanto fornisce valori talvolta inadeguati specialmente per alcune sorgenti LED.

In sede dei comitati di regolamentazione e standardizzazione sono stati proposti vari metodi alternativi.
Quello attualmente più diffuso e considerato oggi più attendibile è il metodo TM 30-15 della IES (Illuminating Engineering Society). Tra questi spiccano il IES TM-30-15 IES - acronimo di Illuminating Engineering Society – l'organizzazione che ha sviluppato la scala come nuovo metodo per la valutazione della resa cromatica di una sorgente. Appare più attendibile del vecchio Ra perchè basato sul confronto di resa cromatica di 99 "color patch" anziché 8+6 come il CRI. Inoltre, laddove il CRI fornisce un unico punteggio quindi non esplicita in maniera significativa lo stretto ma ampio rapporto tra luce e colore, il TM-30 appare più completo perché identificato per mezzo di tre paramenti diversi: un indice di fedeltà Rf (Fidelity), un indice di gamma Rg (Gamut) e la grafica vettoriale a colori. Questi si combinano per fornire un'immagine più accurata della fedeltà del colore di una sorgente luminosa e una migliore spiegazione delle eccezionali capacità di resa cromatica dei LED.

Rf (Fidelity)
L'indice Fidelity di TM-30 utilizza 99 colori, anziché gli 8+4 del CRI, scelti tra oggetti del mondo reale. Come CRI, i punteggi dell'indice Fidelity vanno da 0 a 100. Un punteggio inferiore a 60 è troppo scarso per uso interno e un punteggio di 90+ è ideale per un aspetto simile alla luce del giorno.
I 99 “color patch" del TM-30 sono classificati in sette gruppi (natura, colore della pelle, tessuti, vernici, plastica, materiale stampato e sistemi di colore). Questa categorizzazione aiuta molto perché la sorgente luminosa può essere testata su specifici ambiti applicativi.

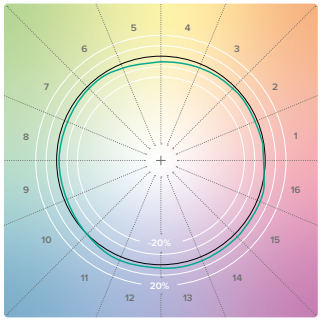
Rg (Gamut)
Valuta l’intensità dei colori sotto una certa luce, quindi fornisce indicazione circa la capacità della sorgente di riprodurre la saturazione del colore (ampiezza della gamma colore).
Un punteggio di gamma pari a 100 indica che la sorgente test non modifica la tinta e la saturazione dei colori che vengono riprodotti allo stesso modo della sorgente campione.

- R>100 indica un aumento della saturazione dei colori, quindi appaiono più intensi
- R<100 indica una diminuzione della saturazione.

Grafica vettoriale di TM-30
Indica quali sono i colori saturi e quali appaiono invece desaturati.
Nella grafica vettoriale di TM- 30 il cerchio bianco rappresenta la luce di riferimento, mentre il cerchio con campitura cromatica è la luce da testare. Se i cerchi si sovrappongono perfettamente, la luce testata corrisponde alla luce del sole.
Le aree che si estendono oltre il cerchio bianco indicano che i colori sono più intensi rispetto al riferimento, quelle che invece rimangono all’interno, rappresentano i colori che appaiono desaturati.
A differenza degli indici Fidelity e Gamut che sono punteggi numerici, la Grafica vettoriale è una rappresentazione visiva che permette di comprendere quali colori sono più o meno intensi. Ciò è particolarmente utile quando è necessario evidenziare un colore particolare, ad esempio nelle applicazioni al dettaglio.

Vita delle sorgenti LED e mantenimento del flusso
I LED emettono luce per un periodo di tempo estremamente lungo con una quantità di guasti pressoché irrilevante.
La definizione di vita del LED è basata sulla diminuzione del flusso e sulla percentuale di dispositivi che in un certo periodo di tempo sono oggetto di questa diminuzione.
Per esempio, un LED con una vita di 80000 ore, viene identificato con il codice L80 B10 quando, lotti di questo tipo di sorgente, raggiunte le 80000 ore avranno almeno il 90% (100% - B=10) dei LED con un flusso maggiore all’80% dell’originale (L=80).
La vita dei LED viene misurata tramite test effettuati secondo lo standard IES LM80.
Un certo numero di LED vengono fatti funzionare a varie temperature per almeno 6000 ore. Ogni 1000 ore si misurano vari parametri: flusso, cromaticità, tensione ecc. Questi risultati vengono poi elaborati tramite la procedura IES TM 21 che permette di estrapolare i dati e fornire i valori del mantenimento del flusso in ore, L e B in funzione delle temperature di funzionamento.

Vita degli apparecchi a LED
La vita degli apparecchi di illuminazione a LED dipende principalmente da due componenti: la sorgente LED e il driver LED.
La vita delle sorgenti LED e dei driver LED sono fortemente dipendenti dalle temperature alle quali questi componenti lavorano all’interno degli apparecchi. Gli apparecchi Targetti sono progettati in modo da avere temperature di funzionamento delle sorgenti LED e dei driver molto basse rispetto ai limiti indicati dai produttori, per garantire così le massime prestazioni in termini di durata e mantenimento del flusso.



Dati apparecchi Targetti
Sin dalla nascita della tecnologia LED applicata agli apparecchi di illuminazione, abbiamo voluto essere completamente trasparenti nella comunicazione dei dati prestazionali dei nostri apparecchi.
Per ciascun apparecchio vengono sempre riportati:

- Potenza della sorgente LED (Watt)
- Flusso luminoso della sorgente LED (lm)
- Potenza apparecchio (Watt)
- Flusso luminoso apparecchio (lm)
- Intensità massima (cd)
- Resa cromatica tipica CIE Ra

I valori di Resa Cromatica determinati con il metodo TM30 (Rf, Rg) sono indicati nelle schede tecniche prodotto scaricabili dal sito internet.

Avvertenze sugli apparecchi a LED
In base al processo di realizzazione dei LED, i valori tipici indicati dai parametri rappresentano solo delle grandezze statistiche. I valori sono affetti dalle tolleranze di produzione dei produttori di sorgenti LED, di driver (corrente pilotaggio LED) e anche dalle temperature di funzionamento degli apparecchi (la tensione dei LED varia con la temperatura).
Gli apparecchi Targetti sono progettati, costruiti e collaudati rispettando le normative e le prescrizioni tecniche vigenti. Come previsto dalla norma IEC 60598, i controlli tecnici sono eseguiti ad una temperatura ambiente di 25°C.
Anche i flussi luminosi ed i dati illuminotecnici si basano su di una temperatura ambiente di 25°C. Per temperature diverse sono possibili degli scostamenti dai valori riportati nel catalogo.

La tolleranza di produzione sui dati di flusso e potenza dichiarati è ± 10%
A queste si sommano le incertezze di misura del laboratorio:

- Flusso ± 5%
- Intensità ± 1%
- Potenza ± 0,5%
- Temperatura ± 3%

DATI FOTOMETRICI

Le misurazioni fotometriche sono state rilevate presso il Laboratorio Fotometrico Targetti. Tali misurazioni vengono eseguite ad una temperatura ambiente uguale a 25±1°C così come prescritto dalla normativa UNI EN 13032-1 - Luce e illuminazione - Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione - Parte 1.

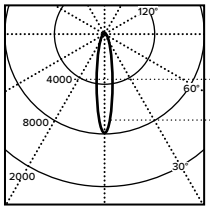
I valori fotometrici riportati sono dipendenti dal sistema ottico a cui si riferiscono e dalla sorgente luminosa utilizzata. Al fine di migliorare la propria produzione, l'Azienda si riserva di modificare tali sistemi ottici e conseguentemente i relativi dati fotometrici senza preavviso alcuno.

Nel presente catalogo sono riportate le fotometrie della sola versione con temperatura colore 3000K, per consultare i dati fotometrici delle altre versioni, fare riferimento al sito internet www.targetti.com Per facilitarne la consultazione è di seguito riportata e spiegata la tipologia di curva fotometrica presente all'interno di questo catalogo.

Sul sito www.targetti.com nell'apposita sezione "download" sono disponibili i dati fotometrici in formato digitale.

Le curve fotometriche riportate in questo catalogo sono elaborate in base al sistema di riferimento internazionale "C-γ", dove il piano C0-C180 è trasversale all'apparecchio e il piano C90-C270 è parallelo all'apparecchio, come rappresentato nella figura a fianco. Per apparecchi simmetrici e rotosimmetrici viene conseguentemente rappresentata una sola curva.

Diagramma polare



TS947 Imax=7844cd/km

Intensità luminose

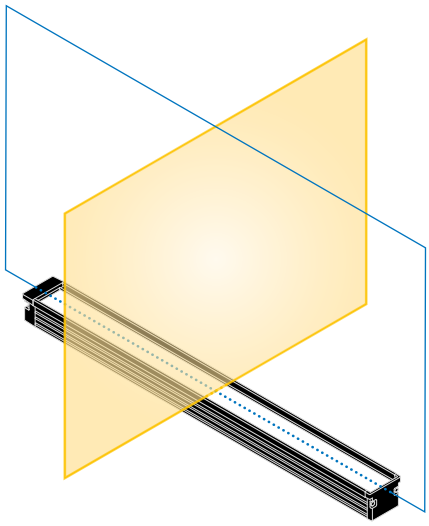
Curva fotometrica

Imax

Codice fotometria

3000K Ra84		**Kelvin - CRI**
Fixture Power	23W	**Potenza apparecchio**
Source Flux	2886lm	**Flusso led**
Fixture Flux	2453lm	**Flusso apparecchio**
Efficacy	107lm/W	**Efficacia**
Imax	22638cd	**Imax**

H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	14°		**Apertura di fascio**
1	0.24	22638	**Distanza dal piano (m)**
2	0.48	5659	
3	0.72	2515	**Ø cono luminoso (m)**
4	0.96	1415	
5	1.20	906	**Illuminamento max (lx)**



Riferimento “C-γ”

Piano trasversale:
Piano C0° - C180°
Apertura di fascio α α

Piano longitudinale:
Piano C90° - C270°
Apertura di fascio α β

Codici di flusso CIE
La Commission Internationale de l'Eclairage (CIE) prevede una classificazione degli apparecchi di illuminazione secondo la ripartizione del flusso emesso entro certi valori limite di angolo solido. I primi tre numeri indicano i flussi contenuti nei coni individuati da angoli solidi uguali a π/2, π, 3/2π. Il quarto numero esprime la percentuale di luce diretta rispetto all'emissione totale. Il quinto rappresenta il rapporto fra l'emissione totale dell'apparecchio e l'emissione totale delle lampade (rendimento dell'apparecchio). I cinque codici vengono espressi in percentuale.

Rendimento luminoso dell'apparecchio
Ai sensi della norma EN 13032-2 - Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 2: Presentation of data for indoor and outdoor work places - il rendimento degli apparecchi di illuminazione viene indicato con l'acronimo "LOR" (Light Output Ratio) definito come il rapporto tra il flusso luminoso emesso da un apparecchio e il flusso totale delle sorgenti impiegate. Per gli apparecchi a luce diretta/indiretta, la norma introduce le componenti "DLOR" (Down Light Output Ratio) e "ULOR" (Up Light Output Ratio). Queste componenti riportano la distribuzione del flusso luminoso dell'apparecchio nel semispazio inferiore e superiore e i tre parametri vengono espressi in percentuale.

Metodo UGR
Il metodo UGR (Unified Glare Rating) è introdotto dalla CIE (Commissione Internazionale de l'Eclairage) tramite la pubblicazione CIE 117 – 1995 "Disconfort Glare in Interior Lighting" al fine di avere un metodo unificato per la valutazione dell'abbagliamento. A differenza del metodo precedente (Diagramma di luminanza o di Söllner), l'indice di abbagliamento dipende sia dalle caratteristiche dell'apparecchio, sia dalle caratteristiche dell'ambiente in cui è installato, tenendo anche conto della posizione relativa osservatore-apparecchio.
L'indice di abbagliamento UGR è calcolato a partire dalle dimensioni della stanza, dal tipo di apparecchio luminoso, dalle sue dimensioni e dalle proprietà di riflessione delle superfici dell'ambiente. È espresso dalla formula:

$$UGR = 8 \log \left(\frac{0{,}25}{L_b} \sum \frac{L^2 \pi}{\rho^2} \right)$$

UGR: valore che definisce la classe dell'abbagliamento molesto (ovvero l'abbagliamento che provoca disturbo senza pregiudicare la vista degli oggetti) direttamente prodotto dagli apparecchi di un impianto d'illuminazione in interni;

- Luminanza di fondo L b: lumimanza del campo visivo, in cd/mq, con l'esclusione delle sorgenti abbaglianti;
- Luminanza apparecchio L: luminanza delle parti luminose, in cd/mq, di ciascun apparecchio nella direzione di osservazione;
- Angolo solido π: angolo solido, in steradianti, delle parti luminose di ogni apparecchio di illuminazione nella direzione dell'occhio dell'osservatore;
- Indice di posizione di Guth ρ: valore che definisce lo scostamento angolare rispetto all'asse della visione, per ogni singolo apparecchio di illuminazione.

I valori dell'indice di abbagliamento UGR sono compresi tra 10 e 30 a step di 3 unità, dalla minima alla massima probabilità di disagio.

- UGR C0: si riferisce alla direzione di osservazione trasversale agli apparecchi
- UGR C90: si riferisce alla direzione di osservazione longitudinale agli apparecchi

Gli indici di abbagliamento riportati nei diagrammi polari sono calcolati rispetto ad un locale standard, così come previsto dalla norma CIE 117 aventi le seguenti caratteristiche (Figura 1).

Per meglio comprenderne il significato, i valori UGR riportati nel diagramma polare dell'apparecchio di illuminazione sono stati raggruppati nelle seguenti classi esemplificative per tipologia di applicazione, così come specificato nella norma UNI EN 12464-1:

- <16 massimo comfort visivo
- <19 comfort richiesto negli uffici
- <22 comfort richiesto in altri posti di lavoro
- <25 esigenza di ridotto comfort visivo
- <28 bassissimo comfort visivo

Valori di luminanza
La normativa UNI EN 12464-1 – Luce e illuminazione – Illuminazione dei posti di lavoro – Parte 1: Posti di lavoro in interni – prescrive i valori limite della luminanza media degli apparecchi di illuminazione per angoli di elevazione di 65° e oltre in rapporto alla verticale, secondo direzioni che ruotano radialmente attorno agli apparecchi stessi, quando installati in locali con gli schermi dei video terminali verticali o inclinati fino a 15° verso l'alto. I valori limite di luminanza ammessi in funzione della luminanza dello schermo sono riportati nel prospetto allegato.

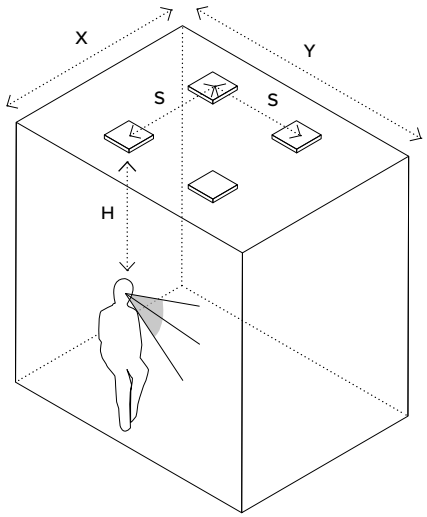
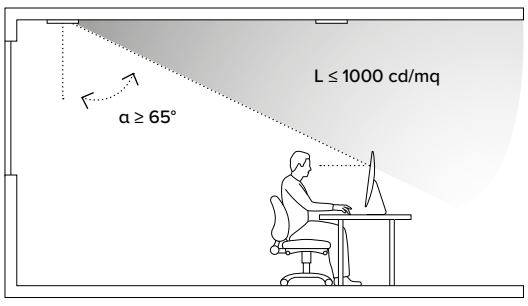


Figura 1
Le dimensioni del locale così come l'interasse degli apparecchi in entrambe le direzioni sono specificate in rapporto alla distanza (H) tra piano dell'apparecchio e piano dell'osservatore (assunto generalmente uguale a 1.2 m):
(S) Interasse apparecchi in entrambe le direzioni uguale a 0.25H
(X) Dimensione longitudinale del locale uguale a 4H
(Y) Dimensione trasversale del locale uguale a 8H

Indici di riflessione di soffitto, pareti e pavimento pari rispettivamente a 0.7, 0.5, 0.2



	Caso A Schermi piatti funzionanti a polarità positiva con normali esigenze riguardo ai colori ed ai dettagli delle informazioni raffigurate (ad esempio: uffici, scuole, ecc.).	**Caso B** Schermi piatti funzionanti a polarità negativa e/o con elevate esigenze riguardo ai colori ed ai dettagli delle informazioni raffigurate (ad esempio: CAD ispezione colori, ecc.).
Stato di luminanza dello shermo	Schermo a luminanza alta > 200 cd/mq	Schermo a luminanza media ≤ 200 cd/mq
Caso A	≤ 3000 cd/mq	≤ 1500 cd/mq
Caso B	≤ 1500 cd/mq	≤ 1000 cd/mq

TARGETTI SANKEY Srl
Certificated ISO 9001 n° 9130. TAR1
Certificated ISO 14001 n° IT319206

Il marchio Enec, le certificazioni ISO9001 e ISO14001 e la marcatura CE sono garanzia che le attività svolte all'interno dell'azienda sono disciplinate da procedure controllate per assicurare standard qualitativi costanti.

Laboratorio riconosciuto secondo la ISO 17025.

Prescrizioni e informazioni

Tutti gli apparecchi della collezione Targetti sono stati progettati e realizzati in conformità alla Normativa europea EN60598-1 relativamente alle prescrizioni di sicurezza degli apparecchi di illuminazione.

CE DIRETTIVE CONSIGLIO EUROPEO

Tutti gli apparecchi sono rispondenti alle direttive sotto citate:

- Direttiva EMC 2014/30/UE
- Direttiva LV 2014/35/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE

Se non diversamente specificato

- tutti gli apparecchi che alloggiano sorgenti tradizionali sono forniti senza lampada;
- tutti gli apparecchi sono venduti singolarmente;
- tutte le misure sono espresse in mm;
- tutti gli apparecchi a bassissima tensione sono forniti senza trasformatore;
- Per i prodotti in classe III le prestazioni sono garantite solo con l'utilizzo di alimentatori elettronici e drivers indicati nel catalogo.

Consorzio Ecolight

Targetti Sankey Srl aderisce al consorzio Ecolight costituito nel 2004 (D.Lgs. 49/2014) per adempiere a quanto disposto dalla Direttiva Europea recepita in Italia come Direttiva Europea RAEE 2012/19/EU per la gestione, il recupero e il trattamento delle apparecchiature elettriche, elettroniche, pile ed accumulatori a fine vita, nel rispetto di tutte le normative vigenti.

I colori degli articoli illustrati sono riprodotti il più fedelmente possibile compatibilmente con i limiti tecnici della stampa. L'azienda si riserva di apportare qualsiasi modifica alla sua produzione senza preavviso. È vietata la riproduzione anche parziale di questo catalogo.
I prodotti illustrati in questo catalogo sono coperti da uno o più brevetti italiani o internazionali. L'azienda promuoverà azioni legali nei confronti di eventuali imitatori.

5 YEAR WARRANTY

Targetti offre una garanzia di cinque anni sui prodotti (dove non diversamente specificato). Sono esclusi dall'estensione di garanzia tutti i prodotti relativi a sistemi di gestione e controllo della luce, sia di Targetti che di terzi.
La garanzia di 5 anni vale dalla data riportata nella fattura di acquisto dei prodotti ed è valida per vizi di fabbricazione e/o di materiale riscontrati sui prodotti, nel caso in cui gli stessi siano utilizzati in conformità con la loro destinazione.
I termini di garanzia sono consultabili nel documento "Estensione di garanzia" scaricabile dal sito web Targetti nella sezione "Servizi".

Legenda Icone

	Apparecchio in classe prima nel quale la protezione contro la scossa elettrica è garantita dalle connessioni delle parti conduttrici accessibili ad un conduttore di protezione (messa a terra).
	Apparecchio nel quale la connessione ad un conduttore di protezione (messa a terra) garantisce l'immunità ai radio disturbi.
	Apparecchio in classe seconda (doppio isolamento) doppiamente protetto contro il contatto accidentale con parti in tensione da parte dell'utilizzatore.
	Apparecchio in classe terza predisposto per il collegamento a circuiti a bassissima tensione.
	Grado di protezione da corpi solidi e liquidi.
	Grado di protezione - Parte incassata. Grado di protezione - Parte in vista.
	Grado di resistenza agli urti.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

Icone particolari

	Peso del singolo apparecchio
	Lunghezza cavo
	Calpestabile
	Carrabile
	Apparecchi con parametri sotto la soglia minima di visibilità PstLM≤1 e SVM≤0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158).
	Casambi con accessorio
	Casambi ready
	DMX on board
	DBS (Dynamic Beam Shaping) sistema ottico

Riepilogo classificazione ottiche

Prefisso ottica	Descrizione ottica	da	a
NSP	Narrow Spot	5°	10°
SP	Spot	11°	21°
FL	Flood	22°	40°
MWFL	Medium Wide Flood	41°	50°
WFL	Wide Flood	51°	70°
VWFL	Very Wide Flood	71°	120°
WW	Wall Washer		
ASY	Asymmetric		
FW	Floor Washer		
ELL	Elliptical		
ELT	Elliptical Tranversal		
AMB	Ambient		
OPL	Opal		
GRZ	Grazing		
UGR	UGR		
ZOOM	Zoom		
DBS	Dynamic Beam Shaping		

Nota

- Per i trattamenti e le versioni su richiesta, contattare l'azienda.
- Le performance riportate sui prodotti si riferiscono all'utilizzo dei driver a completamento consigliati.
- I driver a completamento selezionati da Targetti rendono gli apparecchi "Safe Flicker".

Colori e materiali Targetti

Finiture collezione Indoor

Finitura Matt

PW
Plaster White

DB
Deep Black

SG
Grigio arenaria

FW
Bianco fiorentino

Finitura Brilliant

MZ
Grigio Alluminio

SI
Silver

BC
Rame brunito

Finitura Texturizzata

FE
Ferrite

HB
Heritage brown

Finiture e materiali collezione Outdoor

Finitura Matt

SG
Grigio arenaria

FW
Bianco fiorentino

DG
Grigio dune

Finitura Brilliant

BC
Rame brunito

Finitura Matt Texturizzata

WT
Bianco texturizzato

BT
Nero texturizzato

FE
Ferrite

HB
Heritage Brown

BZ
Bronzo

OG
Verde Oliva

Materiali

Acciaio

Alluminio

Alluminio
anodizzato nero

Rame

I prodotti che presentano l'icona "Easy Custom Colours" nella pagina introduttiva di famiglia, accedono al servizio Colours Targetti.
In aggiunta a quanto codificato a catalogo possono essere forniti in tutte le varianti colore Targetti sopra descritte.
Per maggiori informazioni contattate il consulente commerciale Targetti più vicino a voi.

targetti.com/it/contatti

TARGETTI

TARGETTI SANKEY Srl
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italia
Tel. +39 055 3791.1
Fax +39 055 3791.266
targetti@targetti.com
www.targetti.com

Trova il contatto commerciale
più vicino a te.

IT

Gennaio 2025
Rev_01

targetti.com