

T20

The Light Lines Collection



TARGETTI
powered by **DURA**
LAMP

INDICE

TARGETTI powered by DURALAMP	7
TONES	19
DURASTRIP	33
DuraNeonFlex	105
DRIVERS / CONTROLLER	151
DURASTRIP HiVolt	171
ELEMENTI LUMINOSI	187
PROFILI UNIVERSALI e ESSENTIAL	197
PROFILI PROJECT	213
Dati tecnici	323
Indice per codice	334

19 TONES



19
TONES

33 DURASTRIP



New

50
DURASTRIP
PRO70 IP65



New

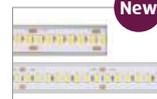
52
DURASTRIP
PRO70 IP20



54
DURASTRIP
PRO IP68

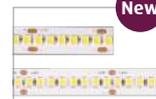


56
DURASTRIP
PRO IP20



New

60
DURASTRIP
PRO240 IP65



New

62
DURASTRIP
PRO240 IP20



64
DURASTRIP
HIGH DENSITY



New

66
DURASTRIP
ULTRA HD700



68
DURASTRIP
TRIPLES



New

70
DURASTRIP
EXTRA NARROW



72
DURASTRIP
BIDIRECTIONAL



New

74
DURASTRIP
S BEND



76
DURASTRIP
EXTRALONG 24V



78
DURASTRIP
EXTRALONG 48V



New

80
DURASTRIP
WALL WASHER



New

82
DURASTRIP
GRAZER



New

84
DURASTRIP
FULL SPECTRUM



New

88
DURASTRIP
TUNABLE CCT



New

90
DURASTRIP
DIM-TO-WARM



New

92
DURASTRIP
EXTREME TUNABLE CCT



New

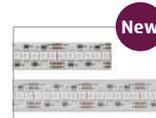
94
DURASTRIP
PRO60 RGB



96
DURASTRIP
RGB + WHITE



98
DURASTRIP
EXTRA NARROW RGB



New

100
DURASTRIP
ULTRA HD RGB



New

102
DURASTRIP
RGB PIXEL CONTROL

105 DuraNeonFlex



118
DuraNeonFlex
TOP



122
DuraNeonFlex
VERT



128
DuraNeonFlex-Q
TOP

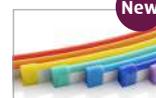


132
DuraNeonFlex-Q
VERT



New

138
DuraNeonFlex
TWIST



New

144
DuraNeonFlex
MINI

151 DRIVERS / CONTROLLERS



New

154
DRIVERS



New

156
INTERFACCE
DI CONTROLLO



160
DIMMER TOUCH
DMX



161
DIMMER TOUCH
DALI



New

164
CASAMBI

171 DURASTRIP HiVolt



176
DURASTRIP HiVolt
230V



New

180
DURASTRIP HiVolt
230V - 120V
TRIAC DIMM



New

184
DURASTRIP HiVolt
120V
CCT+DIM-TO-WARM

187 ELEMENTI LUMINOSI



188
MINILINI



192
MICROLINI



194
PROFILO TONDO

197 PROFILI UNIVERSALI e ESSENTIAL



200
PRAP-U



201
PRIN-U



202
PRAN-U



New

206
PRAP



New

207
PRIN



New

208
PRAN

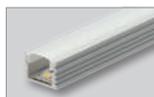


210
PRDES0

213 PROFILI PROJECT



228
PROFILI A SUPERFICIE
SLIM



234
PROFILI A SUPERFICIE



246
PROFILI A SUPERFICIE
FLESSIBILI



252
PROFILI
ORIENTABILI



258
PROFILI A INCASSO



268
PROFILI A INCASSO
A PAVIMENTO



274
PROFILI DA INCASSI
A CARTONGESSO



286
PROFILI
A SOSPENSIONE



298
PROFILI DECORATIVI
A PARETE/PAVIMENTO/
SCALE



306
PROFILI DECORATIVI
MINILIGHT



316
PROFILI
PER APPENDIABILI

3F Filippi

TARGETTI

DURA
LAMP

Dal 1952 3F Filippi S.p.A. rappresenta una realtà di riferimento nel campo della progettazione e produzione di apparecchi di illuminazione tecnica efficiente. I prodotti, studiati e realizzati unicamente all'interno degli stabilimenti di Pian di Macina - Pianoro (Bologna), sono espressione della capacità dell'azienda di combinare tradizione e modernità, artigianalità e tecnologia, estetica e funzionalità, efficienza e sostenibilità.



Targetti progetta e produce apparecchi d'illuminazione architettonica per interni ed esterni dal 1928. Da oltre novant'anni i suoi prodotti illuminano prestigiose opere artistiche e architettoniche nel mondo e sono espressione di innovazione, ricerca e cura del dettaglio. L'azienda mette da sempre la propria esperienza e il proprio know how al servizio di architetti, designer e professionisti del mondo del lighting.



Forte di una esperienza pluridecennale e di una solida competenza tecnica, Duralamp offre una vasta gamma di prodotti efficienti di alta qualità. Grazie al proprio expertise, seleziona componentistica di ultima generazione ingegnerizzando prodotti affidabili; con un'offerta che comprende sorgenti, strip LED e apparecchi di illuminazione.



TARGETTI

powered by

DURA
LAMP

LIGHT LINES

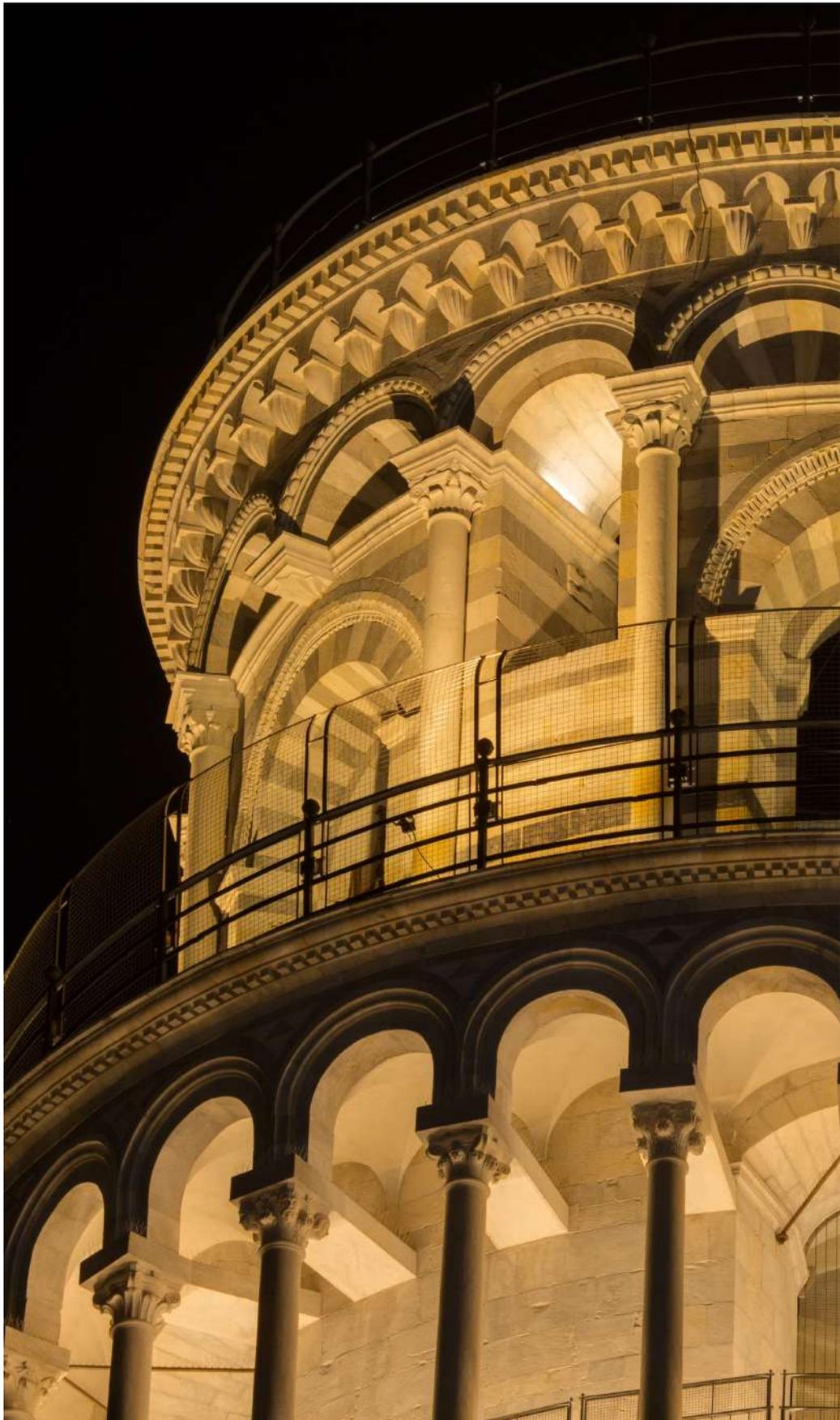
**La luce assolve
un compito fondamentale
nella progettazione architettonica:
è capace di valorizzare materiali,
textures e colori come nessun altro
elemento sa fare.**

È per questo motivo che, affidandoci all'expertise tecnica di DURALAMP e alla grande qualità delle sue sorgenti, abbiamo sviluppato un'intera collezione dedicata alla luce lineare: Light Lines

Le linee di luce si integrano perfettamente nello spazio architettonico, si nascondono alla vista, aprono la strada all'immaginazione, alla suggestione dell'effetto, alla fantasia. Sono tecnologia pura, luce uniforme, alta resa cromatica e lunga durata.

Con la collezione Light Lines siamo in grado oggi di offrire strumenti altamente specializzati, capaci di supportare il lavoro corale di tutti gli attori coinvolti nell'ideazione e nella realizzazione di un progetto architettonico.





Pisa Tower - Pisa - Italy

Made for you

SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER UN GRANDE PROGETTO: IL TUO



Siamo costantemente alla ricerca di soluzioni innovative in grado di dare risposte alle esigenze più diverse. La nostra missione è dare luce alle vostre idee, ai vostri progetti.

E' per questo che un team di tecnici lavora quotidianamente per affiancare all'offerta di catalogo soluzioni personalizzate a complessità variabile.

Il nostro servizio "su misura" vi garantisce

Tagli ed Assemblaggi personalizzati a costi standardizzati.

Per tutto quello che non trovate già definito a catalogo non esitate a contattarci. Vi seguiremo durante tutto il percorso creativo, proponendovi sempre la migliore soluzione tecnica e supportandovi per arrivare alla definizione del prodotto in grado rispondere alle vostre necessità.

↘ Tagli personalizzati



STRISCE

Tutte le strisce LED ed i DuraNeonFlex possono essere fornite con tagli a misura, con o senza i terminali in gamma e specifiche lunghezze dei cavi di collegamento.



PROFLI

I profili in alluminio e PMMA possono essere forniti con tagli a misura.



LUCE

Anche il colore della luce può essere prodotto su misura. DURALAMP detiene un'expertise specifica nella realizzazione di 'spettri' di luce tagliati seguendo le esigenze del cliente: bianco con specifiche tonalità, colori puri, strisce LED realizzare con mix di colori, etc..

↘ Assemblaggi personalizzati



PRONTI ALL'USO

Preparazione professionale di prodotti pronti per l'installazione. Profili completi di striscia LED: realizzati con misure a progetto, completi dei cablaggi richiesti nelle lunghezze desiderate, dei finalini di chiusura, con il ripristino grado IP quando richiesto o con altre lavorazioni speciali (per esempio resinatura del prodotto finito per esigenze inusuali o installazione in ambienti con condizioni particolari...).

SERVIZIO PERSONALIZZATO

↘ Pronti per l'installazione

Il servizio personalizzato viene proposto per tutte le linee di luce ed i profili presenti in questo catalogo. Ogni lavorazione prevede un costo fisso a pezzo che deve essere aggiunto al costo al metro del prodotto da tagliare, striscia o profilo. Da considerare anche l'eventuale inserimento della striscia dentro ad un profilo:

	Taglio di DURASTRIP HiVOLT su misura* (comprende 150 cm di cavo):
VA00	costo fisso di lavorazione a pezzo
	Taglio di DURASTRIP su misura* (comprende 20 cm di cavo):
VA01	costo fisso di lavorazione a pezzo
	Taglio di DuraNeonFlex su misura* (comprende 30 cm di cavo):
VA02	costo fisso di lavorazione a pezzo
	Taglio di profili Universali e Essentiels su misura (comprende accessori di montaggio) :
	Taglio di DuraNeonFlex su misura (senza terminale)*:
VA03	costo fisso di lavorazione a pezzo
	Taglio di profili Project su misura (comprende accessori di montaggio) :
VA04	costo fisso di lavorazione a pezzo
	Assemblaggio di strip su profilo:
VA05	costo fisso di lavorazione a pezzo
	ESEMPIO:
	Taglio di DURASTRIP su misura inserita in un profilo Universale o Essential (per ogni pezzo):
VA01	costo fisso di lavorazione taglio della striscia
VA03	costo fisso di lavorazione taglio del profilo standard
VA05	costo fisso assemblaggio striscia+profilo (per ogni striscia)

* Durastrip e DuraNeonFlex devono essere tagliati rispettando il passo di taglio di ogni tipologia.

Ulteriori lavorazioni particolari come resinature, cablaggi di specifiche lunghezze etc, devono essere concordate con la forza vendita su base di progetto.

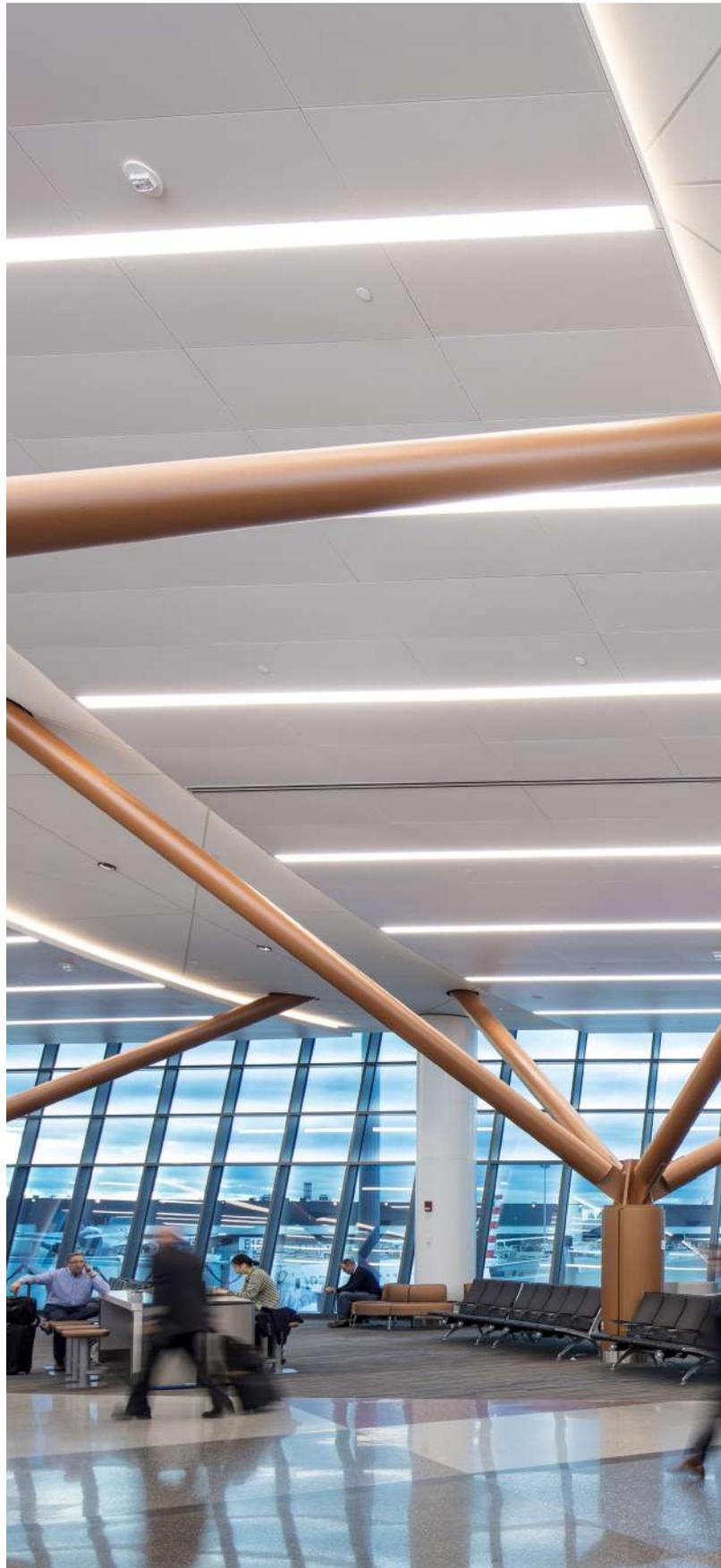
Per il servizio personalizzato è previsto un ordine minimo: il vostro referente sul territorio o la sede di Firenze potranno valutare con voi le opzioni disponibili a seconda dell'entità del progetto ed alle tempistiche di realizzazione.





DuraNeonFlex

Targetti Headquarters Florence





Boston Logan Airport, Terminal B

COUNTRY: Boston

LIGHTING DESIGN: Collaborative Lighting, LLC

Architect: AECOM

PHOTOS: © 2019 AECOM/Photography by Robb Williamson

Awards: 2019 Lumen - Illumination Award of Interior Lighting Design



19
TONES

TONES



↘ **TONES: alla ricerca della migliore luce.**

Il progetto TONES nasce da quel pizzico di follia che ci contraddistingue; dalla sfida di creare artificialmente la migliore luce per una serie di combinazioni di materiali e colori. Un progetto di ricerca durato quasi un anno, condiviso con un team di architetti dello studio Gensler, una

delle più grandi firme dell'architettura mondiale. Insieme a loro abbiamo analizzato diverse combinazioni di materiali e colori utilizzati nell'architettura moderna e creato lo spettro di luce più adatto a valorizzare ogni composizione, sia nel suo insieme che in ogni singolo



componente.
Il team di architetti ha valutato la resa sui singoli materiali, l'armonia e la sintonia fra i vari cromatismi, la percezione delle diverse texture e la valorizzazione dei contrasti per trovare la luce ideale che esaltasse il messaggio

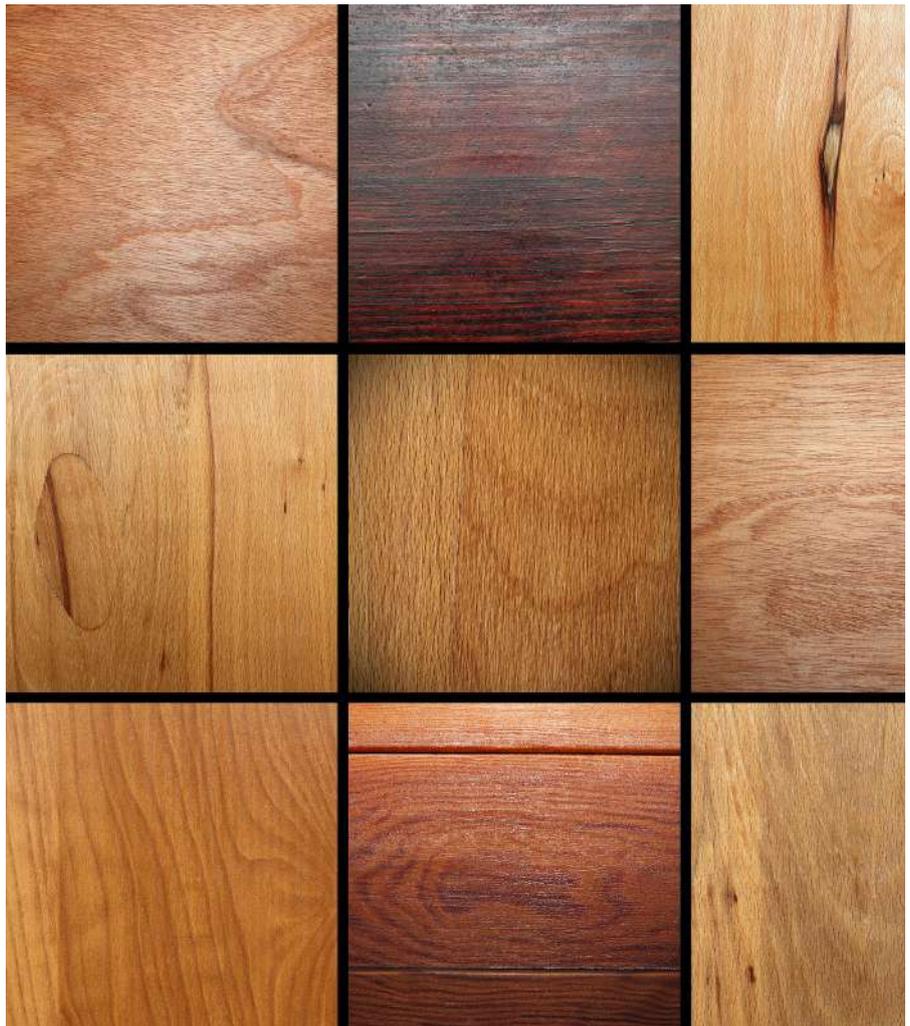
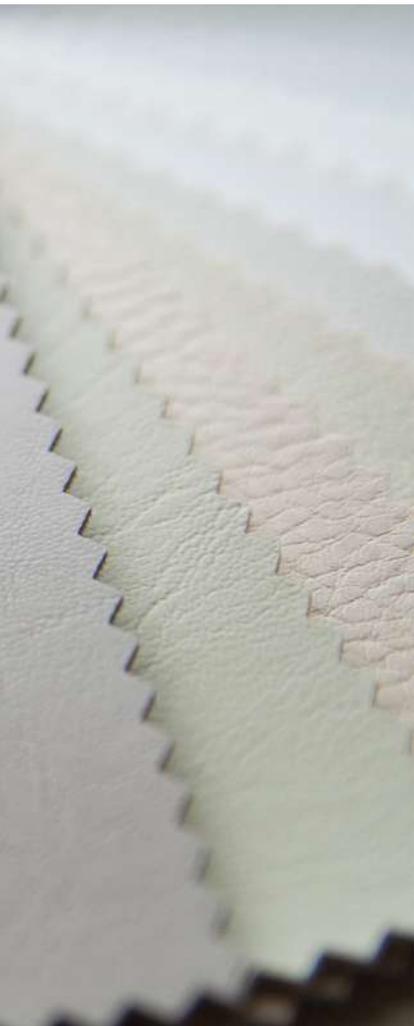
espressivo e comunicativo dell'insieme. Ciò è stato possibile combinando una serie di LED, che assieme emetterebbero diverse tonalità di luce, con uno spettro estremamente ricco e perfetto per enfatizzare le diverse colorazioni.



TONES, sette diverse tonalità di luce

espressione di altrettanti spettri luminosi, pensati digitalmente e realizzati concretamente per valorizzare diverse combinazioni di materiali e colori. Una luce del tutto nuova, specializzata, mai vista prima. La gamma TONES si presta a illuminare ambienti domestici,

retail, hôtellerie e entertainment, spazi in cui il progetto di interior design è attento ai colori, ai materiali e alla creazione di uno stile in grado di suscitare emozioni.



TONES

OTTICHE

LED ad emissione frontale con angolo di proiezione di 120°
disponibile in versione IP20 e IP68.

LED

Rolla da 5 metri; 84LED/M

LED LIFETIME

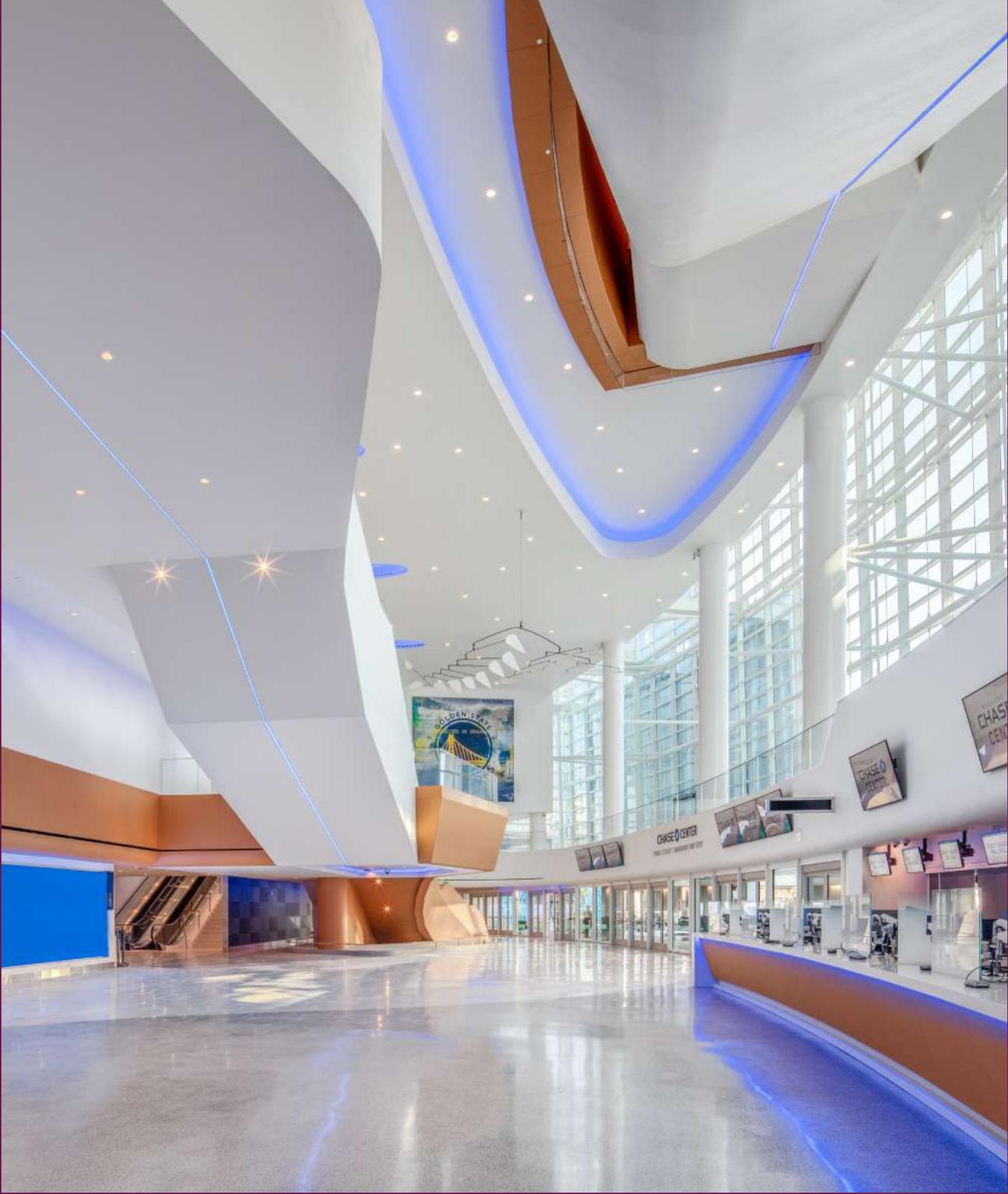
L80/50000H

ALIMENTAZIONE

24V DC

TONES esprime un concetto di luce totalmente nuovo. Non più le temperature di colore standard della luce - luce calda, naturale o fredda - e nemmeno un preciso punto dello spettro prodotto su richiesta. Con TONES si sono plasmati gli spettri per creare delle specifiche atmosfere e riuscire a 'rendere' gli ambienti come mai prima o meglio proprio come nell'immaginazione del progettista. TONES si declina in 7 tonalità di luce, espressione di altrettanti spettri luminosi creati ad hoc in collaborazione con lo studio di Architettura e di Progettazione Gensler per esaltare al meglio diverse combinazioni di materiali e colori.





Chase Center
Home of the Golden State Warriors
COUNTRY: SAN FRANCISCO, CA - USA
LIGHTING DESIGN: First Circle Design
(Interiors)
PHOTOS: ©Jason O'Rear / Chase Center

TONES

01



CALM

Materiali ideali: laterizi, pelli, moquette.
Colori ideali: rosso, viola, marrone, arancione.

Ispirata ai toni caldi del tramonto, la TONES CALM è ideale per illuminare i materiali che trasmettono calore e presentano una texture definita. Ideale negli spazi in cui si vuole trasmettere calma, calore e relax. E' sicuramente la tonalità che più si avvicina alla lampada a incandescenza, ma al contrario di quest'ultima, è capace di rispettare la veridicità del bianco e dei cromatismi più freddi.

02



SENTIMENTAL

Materiali ideali: metalli dorati, legno nelle varie tonalità, velluti, carnato.
Colori ideali: oro, senape, le diverse gradazioni di marroni, grigi, azzurri, bianco.

Uno spettro ben calibrato, particolarmente focalizzato sulle tonalità calde del giallo ma con picchi sul verde e sul blu così da garantire, oltre ad una perfetta resa delle tonalità calde, anche un'ottima percezione del bianco e dei grigi.

E' ideale per illuminare una palette di colori e materiali dai toni più scuri finalizzata alla creazione di un look sofisticato. Il mix di grigi scuri, neri e senape porta alla mente uno spazio più maschile dallo stile "classico".

03



RECHARGE

Materiali ideali: plastica, pelle, legno, tessuti lavorati.

Palette: toni neutri, azzurro, violetto, verde, beige.

Finalmente una luce dalla tonalità calda in grado di valorizzare il blu e l'azzurro. Presenta uno spettro ben equalizzato quindi in grado di valorizzare i toni neutri caldi ma altresì le colorazioni più fredde come l'azzurro e il blu, anche quelli più accesi e brillanti. Una tonalità di luce in grado di rafforzare il messaggio di relax e naturalezza. Combinazioni cromatiche usate laddove si vuole emozionare con i colori della terra e le tonalità gioiello.

04



COLLABORATIVE

Materiali: stampe, materiali lapidei, intonaci, legno.

Palette: bianco, grigio, marrone, senape.

Una luce dalla tonalità neutra che restituisce molto bene i bianchi e i grigi, ma al tempo stesso le tonalità calde e brillanti come il senape e il bordeaux. La combinazione tra le finiture e la luce "collaborative" a loro dedicata, rafforza il messaggio di uno stile elegante, caldo e raffinato.

TONES

05



EDGY

Materiali: marmo, metallo, pietra, legno.

Palette: bianco puro, nero, marrone, giallo, rosso, arancione.

Una luce morbida e neutra, capace di lavorare bene con i materiali naturali come la pietra e il legno e con i metalli, ma capace al contempo di restituire con assoluta fedeltà il bianco e il nero. Una luce in grado di coniugare tra loro materiali e tonalità calde e fredde per un aspetto più moderno e urbano.

06

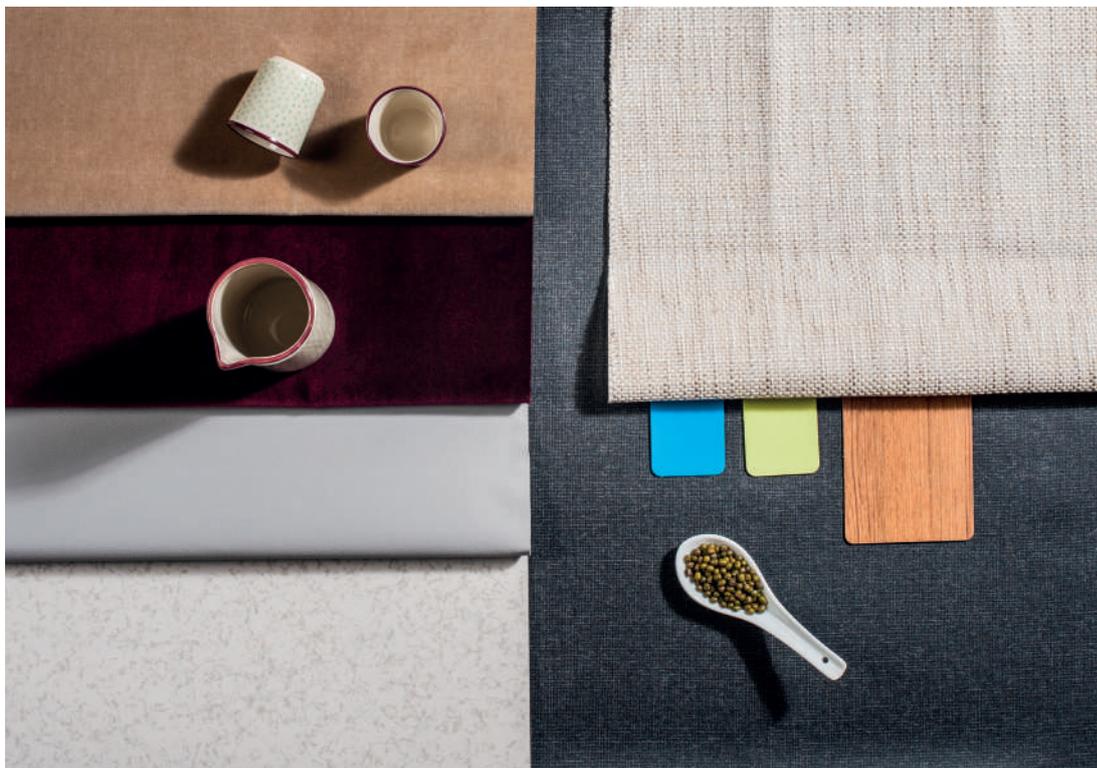


ENERGETIC

Materiali: plastica, stampa, pelle.
Palette: bianco, nero, colori saturi.

La luce ideale per la valorizzazione dei "non" colori come il bianco puro e il nero profondo, capace altresì di rispettare i colori saturi come ad esempio il rosso vivo. La luce "energetic" valorizza questo stile senza tempo giocato su contrasti importanti, raffinato, geometrico, rigoroso, in grado di rilassare il fruitore ma al contempo trasmettergli energia.

07



LIVELY

Materiali: tutti i materiali.

Palette: tutti i colori.

Sicuramente è la miglior luce per illuminare spazi caratterizzati da un'ampia gamma di materiali e colori. Si tratta di una luce neutra, la più fredda della gamma TONES, ma capace di restituire con buona fedeltà anche le tonalità calde. Dai test è sicuramente la luce che mostra la migliore resa cromatica sul più ampio numero di campioni, quindi costituisce un ottimo compromesso laddove non ci siano delle dominanti cromatiche evidenti. Una luce brillante capace di restituire molto bene le tonalità neutre come i grigi e i verdi brillanti quindi particolarmente indicata per portare un po' di natura all'interno degli spazi chiusi e valorizzarla. Dona una sensazione di libertà e vitalità.

LED Strip fornite in 7 tonalità di luce, espressione di altrettanti spettri luminosi creati ad hoc in collaborazione con lo studio di Architettura e di Progettazione Gensler per esaltare al meglio diverse combinazioni di materiali e colori.

Si rimanda alla sezione dedicata per la scelta della tonalità di luce più idonea ai materiali e ai colori presenti nell'ambiente oggetto del progetto illuminotecnico.

Profilo in estrusione siliconica a freddo flessibile in bobina (lunghezza 5mt) da 84LED/m. LED custom capaci di alloggiare in un singolo case 4 singoli LED aventi caratteristiche differenti in termini di lunghezze d'onda emesse e tipologie di fosfori applicati.

LED ad emissione frontale con angolo di proiezione di 120° disponibile in versione IP20 e IP68.

L'installazione può avvenire tramite film biadesivo 3M® o clip in materiale plastico silicone (tutto incluso nella confezione). Sono comunque disponibili dei profili rigidi disponibili come accessori per installazioni a vista. La strip può essere frazionata con delle semplici forbici a intervalli di 6 LED ripristinando l'impermeabilità (nelle versioni IP68) con i tappi forniti a corredo (forniti con i kit di taglio indicati). Ogni bobina è dotata di connettori maschio femmina (questo vale solo per le IP68) per un eventuale collegamento di due profili luminosi. Massima lunghezza per singola alimentazione 5m. Le versioni IP68 sono adatte all'installazione in ambienti esterni e in immersione in acqua dolce (senza cloro).

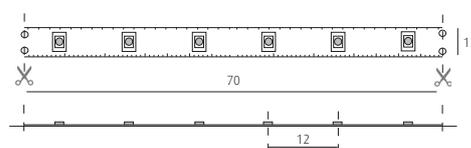
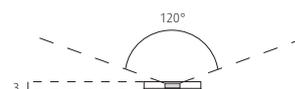
Da alimentare con trasformatore elettronico 230V/24Vdc disponibile come accessorio. Da completare con scheda di controllo a 4ch (la scheda può controllare apparecchi per un totale di 100W di potenza). Il sistema di controllo viene già fornito nella versione Kit.

Disponibile come accessorio repeater per il collegamento di più strip ad un'unica scheda di controllo (vedere schema di installazione). La scheda di controllo è fornita di ingresso per la dimmerazione passiva (resistenza variabile 10K) o attiva (segnale analogico 0-10V).

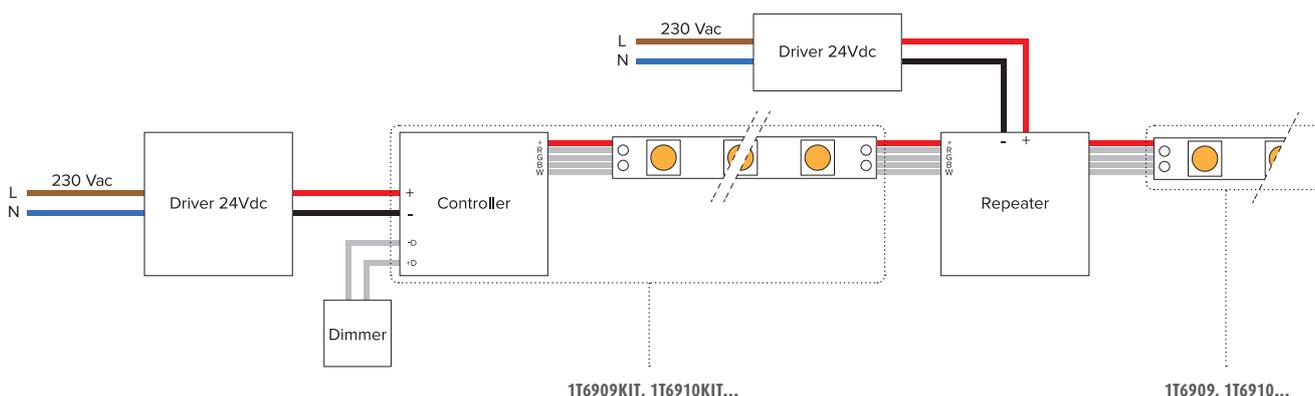
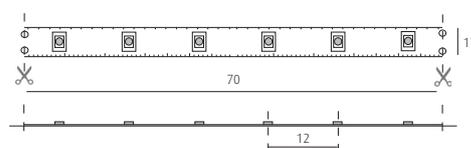
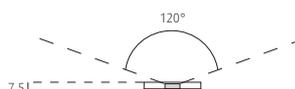
24Vdc



IP20

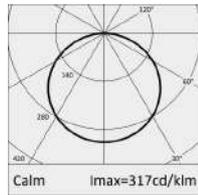


IP68



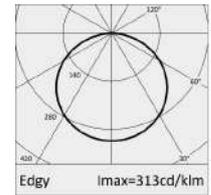
CALM 11W/m

art.	IP
1T6909	IP20
1T6909KIT	IP 20 KIT
1E3391	IP68
1E3391KIT	IP68 KIT



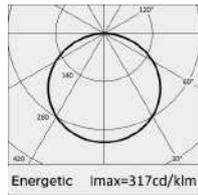
EDGY 7W/m

art.	IP
1T6910	IP20
1T6910KIT	IP 20 KIT
1E3392	IP68
1E3392KIT	IP68 KIT



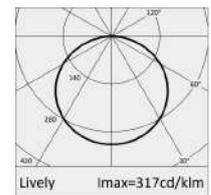
ENERGETIC 10W/m

art.	IP
1T6911	IP20
1T6911KIT	IP 20 KIT
1E3393	IP68
1E3393KIT	IP68 KIT



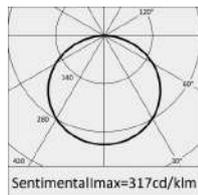
LIVELY 10W/m

art.	IP
1T6912	IP20
1T6912KIT	IP 20 KIT
1E3394	IP68
1E3394KIT	IP68 KIT



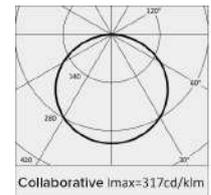
SENTIMENTAL 7,5W/m

art.	IP
1T6913	IP20
1T6913KIT	IP 20 KIT
1E3395	IP68
1E3395KIT	IP68 KIT



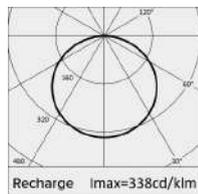
COLLABORATIVE 8W/m

art.	IP
1T6914	IP20
1T6914KIT	IP 20 KIT
1E3396	IP68
1E3396KIT	IP68 KIT



RECHARGE 8,5W/m

art.	IP
1T6915	IP20
1T6915KIT	IP 20 KIT
1E3397	IP68
1E3397KIT	IP68 KIT



Kelvin/CRI/TM30: p. 235

Il sistema di controllo viene già fornito nella versione Kit.

DRIVER – CONTROLLERS



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	L2	80119058		
ZK73100-SL	100	200-240	II	24V DC	0,9	30	18,5	320	43915	1



* Possibilità di regolazione della tensione di uscita.

art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	L2	80119058		
ZK73100	100	100-240	I	24VDC	0,9	68	34	216	33329	1

art.	Max current (A)	Volt OUT	Volt IN	Connessione	IP	L1	L2	L3	80119058	
ZKREP-4CH	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{dc}	Terminale	20	178	46	22	62701	1
ZKREP-4CH-IP	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{dc}	Terminale	67	181	74	38	62718	1



New

50
DURAstrip
PRO70 IP65



New

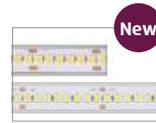
52
DURAstrip
PRO70 IP20



54
DURAstrip
PRO IP68

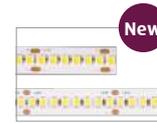


56
DURAstrip
PRO IP20



New

60
DURAstrip
PRO240 IP65



New

62
DURAstrip
PRO240 IP20



64
DURAstrip
HIGH DENSITY



New

66
DURAstrip
ULTRA HD700



68
DURAstrip
TRIPLES



New

70
DURAstrip
EXTRA NARROW



72
DURAstrip
BIDIRECTIONAL



New

74
DURAstrip
S BEND



76
DURAstrip
EXTRALONG 24V



78
DURAstrip
EXTRALONG 48V



New

80
DURAstrip
WALL WASHER



New

82
DURAstrip
GRAZER



New

84
DURAstrip
FULL SPECTRUM



New

88
DURAstrip
TUNABLE CCT



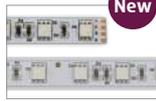
New

90
DURAstrip
DIM-TO-WARM



New

92
DURAstrip
EXTREME TUNABLE CCT



New

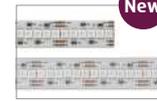
94
DURAstrip
PRO60 RGB



96
DURAstrip
RGB + WHITE



98
DURAstrip
EXTRA NARROW RGB



New

100
DURAstrip
ULTRA HD RGB



New

102
DURAstrip
RGB PIXEL CONTROL

DURAstrip

TUTTA LA LUCE CHE VUOI

↘ Luce bianca



- Illuminazione generale
- Sottolineatura dettagli
- Evidenziazione e differenziazione aree
- Luce ad un colore
- Dimmerazione dell'intensità

	2200	2700	3000	3500	4000	6000	IP20	IP65	IP67	IP68	WATT/m
DURASTRIP PRO70		●	●		●	●	●	●			10W - 14W - 19W
DURASTRIP PRO	●	●	●	●	●	●	●			●	5W->15W (IP68-->30W)
DURASTRIP PRO240		●	●		●	●	●			●	14W - 19W - 24W
DURASTRIP HIGH DENSITY	●	●	●	●	●	●	●				24W
DURASTRIP ULTRA HD700		●	●	●	●	●	●	●			20W
DURASTRIP TRIPLES			●		●		●				42W
DURASTRIP EXTRA NARROW	●	●	●	●	●	●	●				7,7W
DURASTRIP BIDIRECTIONAL	●	●	●	●	●	●	●				14,4W
DURASTRIP S BEND		●	●	●	●	●	●				7,2W
DURASTRIP EXTRALONG 24V			●		●		●	●			11W
DURASTRIP EXTRALONG 48V			●		●		●	●			5,6W
DURASTRIP WALL WASHER		●	●	●	●	●			●		19,2W
DURASTRIP GRAZER		●	●	●	●	●			●		19,2W

Human centric lighting ↙



La luce concepita per migliorare il benessere delle persone oltre che offrire una performance luminosa.

Le strisce ad intensità e temperatura di colore modulabile possono essere impiegate per armonizzare le giornate passate in ambienti illuminati da luce artificiale con il ritmo circadiano delle persone.

La luce deve poter essere operata dinamicamente all'utente per adattarla al variare delle necessità, seguire i ritmi naturali ed adattarsi ai diversi momenti e task della giornata. Luce quindi non imposta come valore fisso ma offerta all'utente perchè si senta consapevole e partecipe del proprio comfort.

	2200	2700	3000	3500	4000	6000	IP20	IP54	IP65	IP68	WATT/m	
DURASTRIP FULL SPECTRUM		●	●	●	●	●	●			●	14W	
DURASTRIP TUNABLE CCT	2200K-3500K; 2700K-6000K						●		●			9,6W
DURASTRIP DIM-TO-WARM	1800K-3000K; 2700K-6000K						●		●			24W
DURASTRIP EXTREME TUNABLE	3000K-6000K RGBA						●	●				23W

↘ Luce e colore



Effetti di colore
 Impatto emotivo
 Modellazione dell'ambiente con il colore
 Variazione colori

	RGB	RGBW	PIXEL CONTROL	IP20	IP65	IP68	WATT/m
DURASTRIP PRO60 RGB	●			●	●		10W
DURASTRIP RGBW 4-in-1		●		●		●	15W
DURASTRIP RGBW		●		●		●	9,4W
DURASTRIP EXTRA NARROW RGB	●			●			14,4W
DURASTRIP ULTRAHD RGB	●			●	●		14,4W
DURASTRIP RGB PIXEL CONTROL			●	●			20W



Cinéma Kosmorama
COUNTRY: Haderslev - Denmark
LIGHTING: Henrik Stokholm, Duralys

DURASTRIP

01



Ra >95

Altissima resa del colore: indispensabile in progetti di pregio, ambienti con funzionalità particolari, installazioni museali...

02



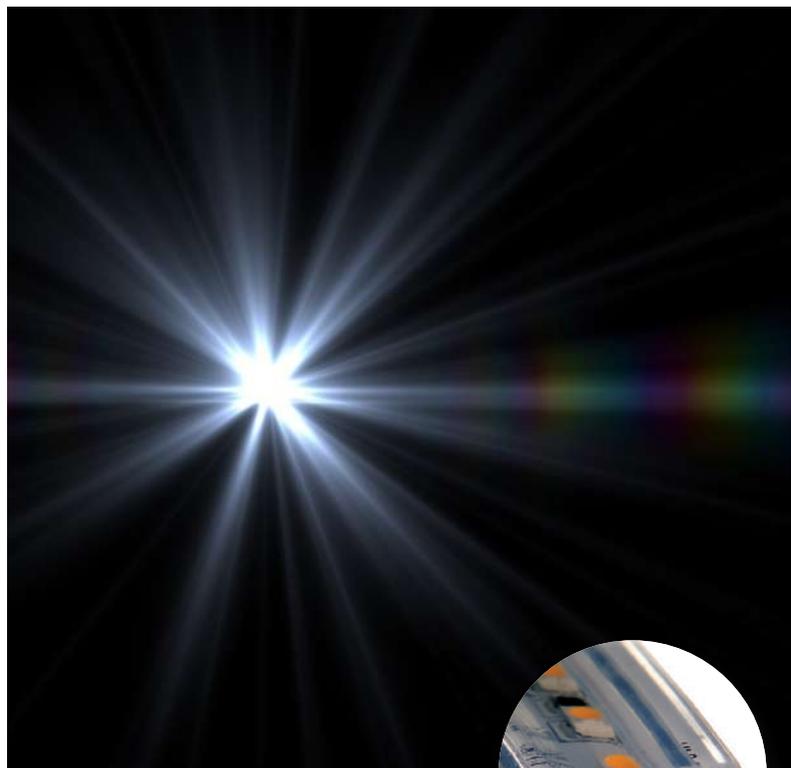
PRECISIONE DEL COLORE

LED di alta qualità con Bin centrato sulla curva di Plank, con tolleranza di 2step di MacAdam, su tutti i lotti di produzione. Precisione della temperatura di colore sull'intera la gamma.

COSTANZA DEL COLORE

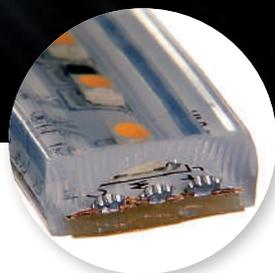
tra i vari lotti di produzione e annullamento del color shifting durante la vita utile grazie alla bassa corrente di pilotaggio, una gestione termica ottimizzata, ed un efficace controllo della linea di produzione.

03



UNIFORMITA' DEL COLORE IP20 E IP68

Le DuraStrip IP68 sono realizzate con tecnologia ad estrusione: l'alta qualità dei materiali impiegati permette di mantenere lo stesso colore della luce fra IP20 e IP68!



IP20

IP68

04



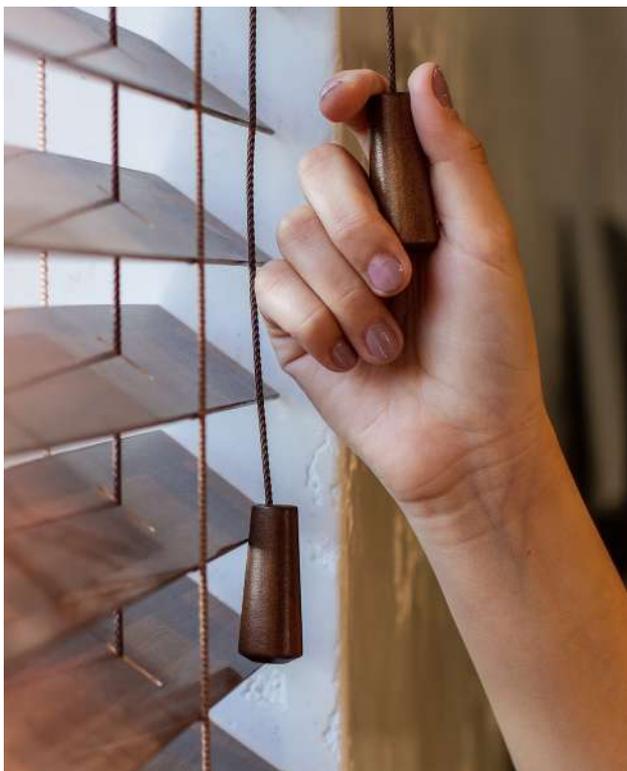
LUNGA VITA: L70 60.000H

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.

DURASTRIP

01



DIMMERABILI DA 0 AL 100%:

facilità di controllo della luce con i più diffusi sistemi di dimmerazione

- DALI
- DMX
- Domotica
- Push, DALI
- Compatibili CASAMBI

02



IP20 - IP65 - IP67 - IP68

Scelta del grado di protezione a seconda dell'impiego. Solitamente utilizzate in installazioni in interno, le strisce IP20 possono essere sigillate in profili che ne aumentano la resistenza meccanica e ne semplificano la manutenzione.

IP20

IP65

IP67

IP68

03



QUALITÀ CERTIFICATA

Le strip Duralamp sono certificate UL, un marchio di Qualità sempre più spesso richiesto anche in Europa.

04



GARANZIA 5 ANNI H24*

Imprescindibile dalla piccola installazione al grande progetto.

* Per i dettagli sulla garanzia vedi l'apposita pagina sul sito

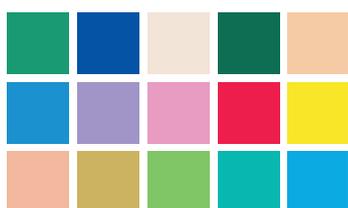
DURASTRIP

TM30

L'Indice di Resa Cromatica, **Ra o CRI**, è un indice adimensionale che varia da 0 a 100 e che descrive in modo parziale la capacità di una sorgente di restituire fedelmente i colori di un oggetto illuminato coerentemente a quanto farebbe la sorgente di riferimento. Si basa sull'aderenza della sorgente alla luce emessa da un filamento di tungsteno valutata su un panel di 14 campioni colore, del quale però solo i primi 8 vengono considerati, nessuno con tonalità saturate.

L'indice **TM-30** permette una lettura più completa sul modo in cui una sorgente è in grado di rendere il colore. Introduce il concetto di saturazione, adotta come sorgente di riferimento una miscela bilanciata tra sorgente ad incandescenza e luce solare, amplia i campioni colore a 99 suddivisi in 7 aree di riferimento tra colori della natura, ad esempio fiori e foglie, tonalità della pelle, cromie dei dipinti, tessuti, plastiche, stampe e i 14 campioni colore CRI.

CRI COLOUR RANGE



TM-30 COLOUR RANGE

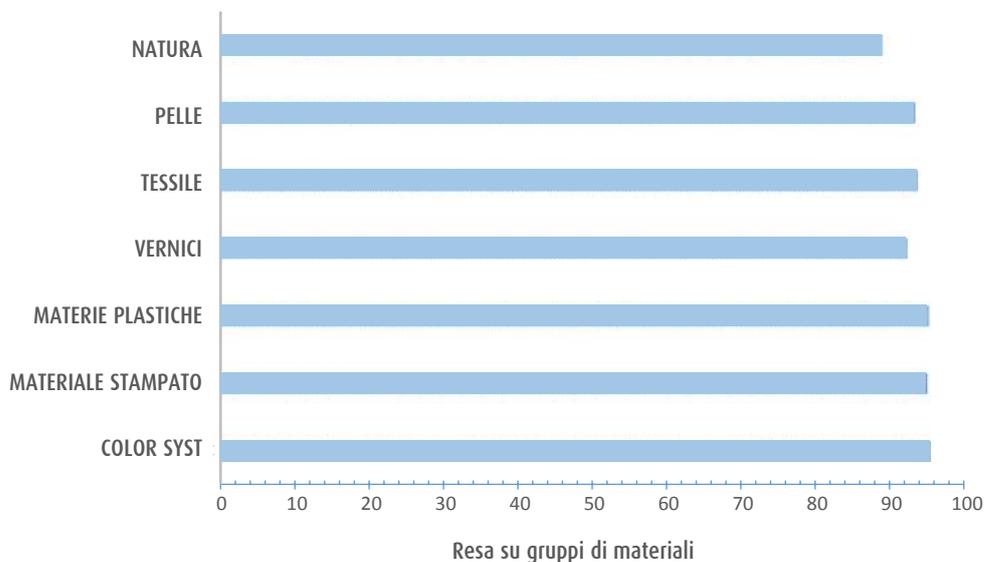


L'informazione aggiuntiva che il TM30 può darci viene fornita sotto forma di due un grafici che riassumono, il primo, le grandezze Rf, Rg e Hue Shift (spostamento della tinta dei colori, ovvero la percezione di un colore falsato rispetto a quello che vedremmo sotto la luce sole), il secondo, come la sorgente funziona per gruppi di materiali (99CES) per una immediata comprensione:

La "resa" della sorgente è espressa con una serie di grafici esplicativi delle caratteristiche colorimetriche e qualitative e da due 2 distinti indici.

L'Indice di fedeltà, Rf, che descrive la capacità della sorgente di rendere i colori .

Varia su una scala da 0 a 100 dove 100 è la perfetta aderenza. E' possibile avere anche Rf mirati su una delle sette aree di riferimento. Ad esempio "Rf skin" si riferisce alla capacità della sorgente di esprimere i colori relativi all'area di riferimento della tonalità della pelle. È assimilabile all'Ra ma può essere inferiore dato che i colori di riferimento passano da 14 a 99 .



DURALAMP è in grado di fornire su richiesta i valori di TM-30 per tutta la gamma a catalogo.

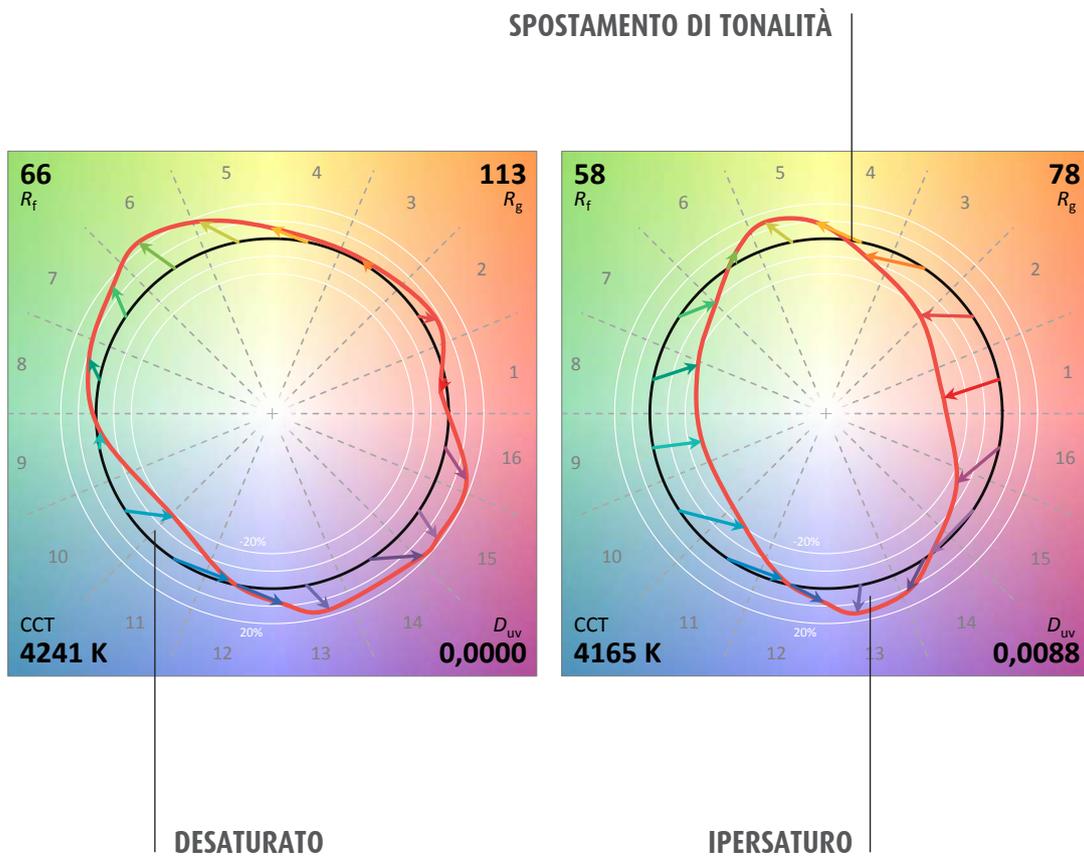
DURASTRIP

TM30

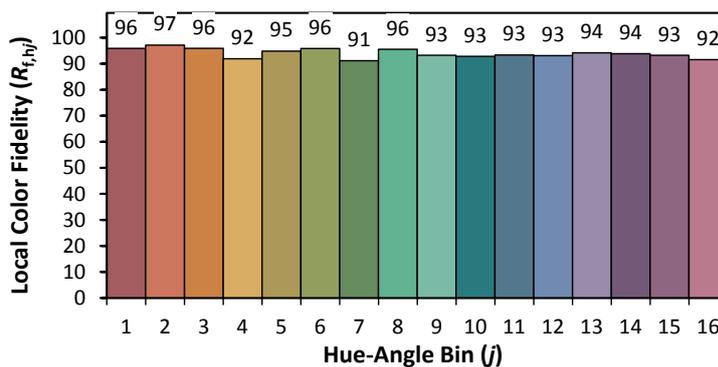
L'indice **Gamut**, R_g , che esprime il livello di saturazione dei colori illuminati dalla sorgente.

Varia su una scala da 60 a 140. Valori inferiori a 100 indicano una diminuzione di saturazione, valori maggiori indicano un aumento di saturazione quindi colori più vividi.

I colori saranno più o meno saturi a seconda che si trovino all'interno o all'esterno del cerchio di riferimento.



Ultimo grafico di approfondimento è il dettaglio dello scostamento e resa dei semitoni rispetto alla sorgente ideale, che viene rappresentato dal seguente grafico:

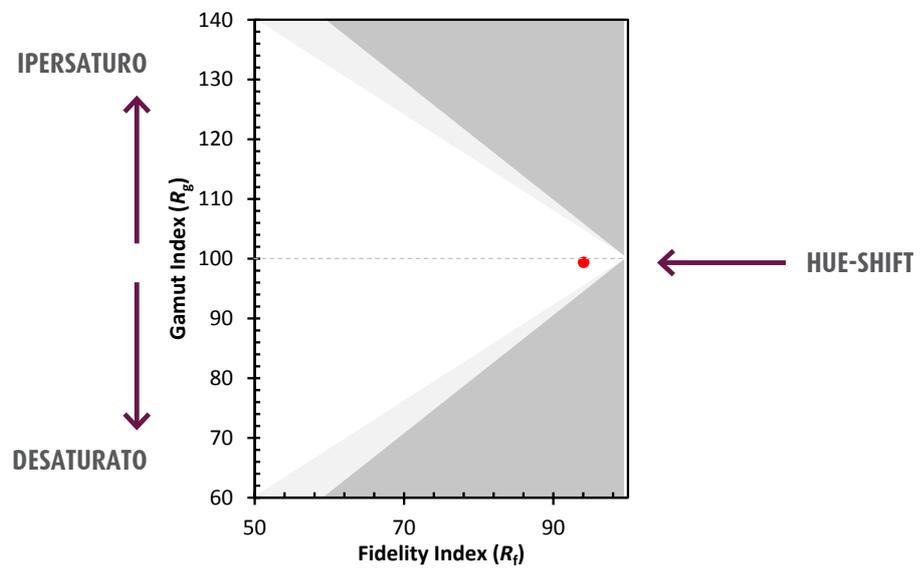




DESATURATO

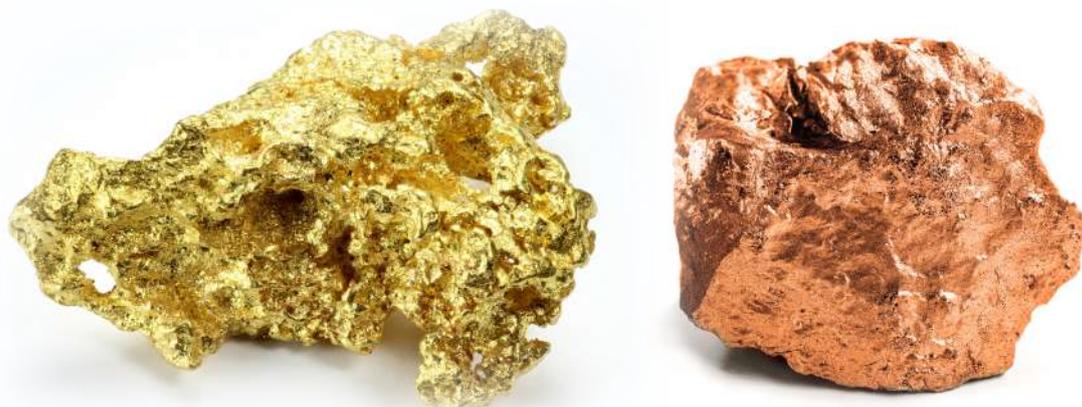


IPERSATURATO



DURASTRIP

LA QUALITÀ È FATTA DI ORO, RAME, FOSFORI PREZIOSI...



CHE COSA "FA LA DIFFERENZA" NELLA PULIZIA DELL'EMISSIONE LUMINOSA?

CONNESSIONI IN ORO PUREZZA 99,9%

di diametro 1,0UM o superiore.
L'oro garantisce la miglior stabilità di connessione e maggior resistenza agli agenti chimici dannosi (ossidanti), una differenziazione importante rispetto a LED di altri produttori.

CORPO IN PLASTICA

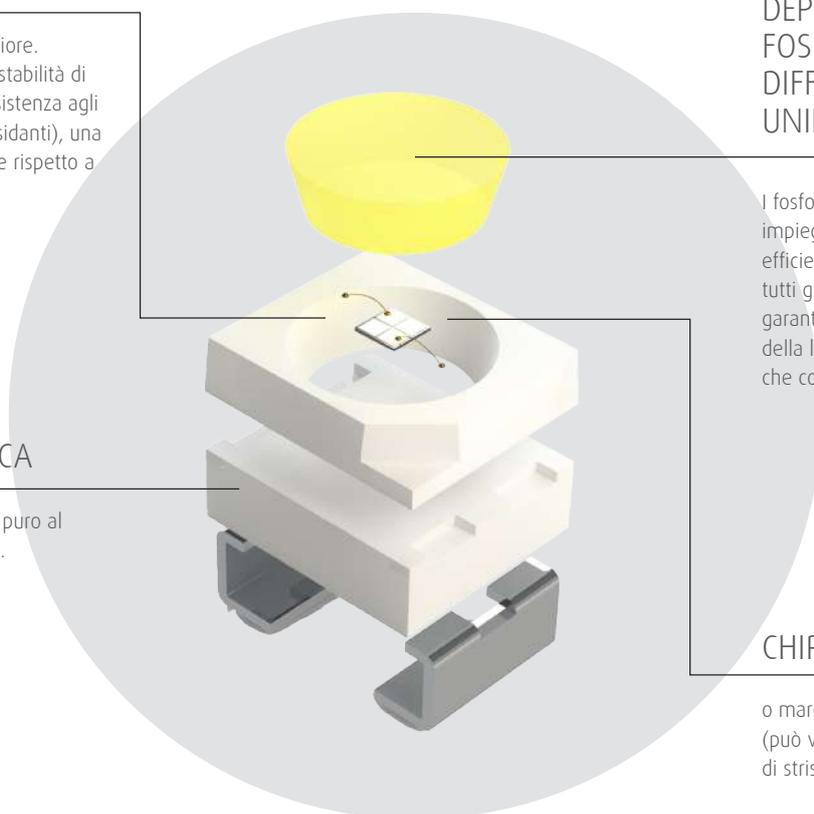
non-ricondizionata e rame puro al 100% per i contatti esterni.

DEPOSIZIONE DEI FOSFORI E DEL GEL DIFFUSORE IN SPESSORI UNIFORMI

I fosfori Mitsubishi ed Intematix impiegati offrono la più alta qualità ed efficienza per un colore costante su tutti gli angoli dell'emissione luminosa, garantendo totale uniformità di colore della luce sia fra le diverse produzioni che con il passare del tempo...

CHIP EPISTAR

o marchi di qualità equivalente (può variare in relazione alla tipologia di striscia).



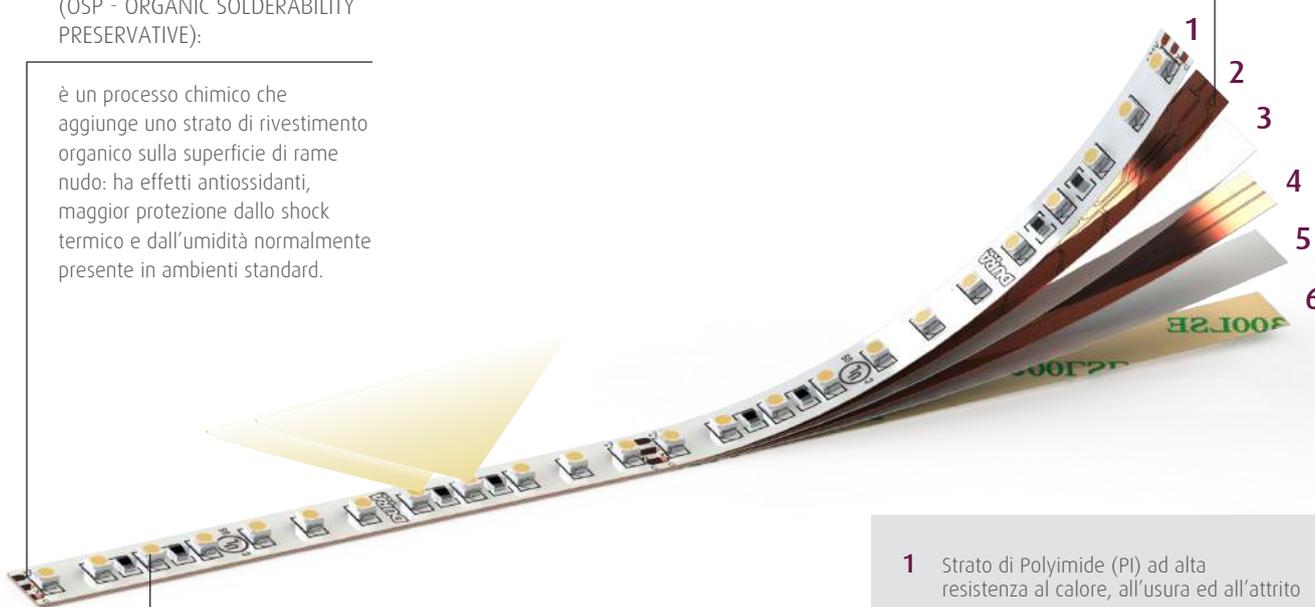
...MA ANCHE DEL GIUSTO BILANCIAMENTO DEGLI ELEMENTI

PROTEZIONE PUNTI DI SALDABILITÀ (OSP - ORGANIC SOLDERABILITY PRESERVATIVE):

è un processo chimico che aggiunge uno strato di rivestimento organico sulla superficie di rame nudo: ha effetti antiossidanti, maggior protezione dallo shock termico e dall'umidità normalmente presente in ambienti standard.

SPESSORE DEGLI STRATI DI RAME OTTIMIZZATO

per tipologia, lunghezza e potenza del prodotto:
28gr/56gr/85gr/113gr. 28gr ≥ 35μ



- 1 Strato di Polyimide (PI) ad alta resistenza al calore, all'usura ed all'attrito
- 2 Strato di rame con circuito stampato
- 3 Strato di Polyimide (PI)
- 4 Secondo strato di rame
- 5 Strato di Polyimide (PI)
- 6 Adesivo 3M

ABBIAMO INDICATO SU OGNI STRISCIA LA DISTANZA

necessaria fra la striscia stessa e lo schermo di chiusura del profilo o l'eventuale parete al fine di eliminare qualsiasi effetto puntinato.

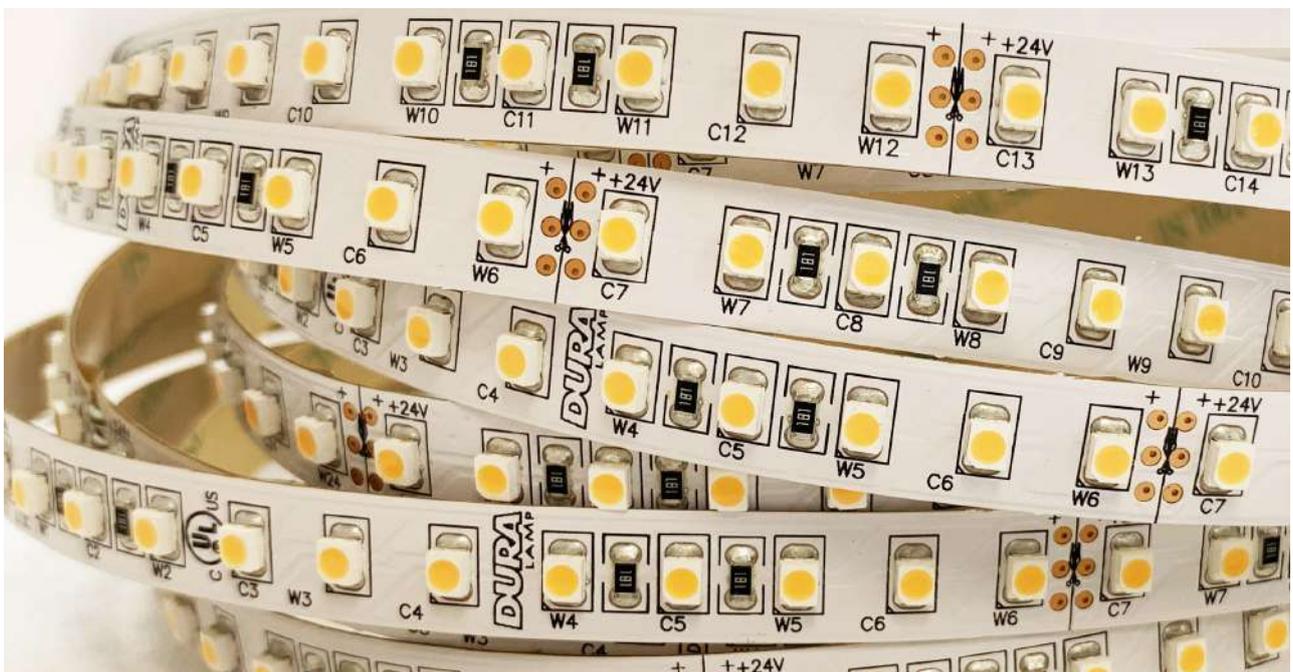
MAX 1,6mm NO DOT

DISTANZA MINIMA PER ELIMINARE L'EFFETTO PUNTINATO:



DURASTRIP

DURASTRIP sono le vere protagoniste dei nostri progetti di luce. Sono ciò che dà valore all'ambiente 'plasmandolo' con le diverse caratteristiche offerte dalla gamma, oggi ampliata significativamente per offrire nuovi strumenti, non solo in termini di colore della luce, ma anche di applicazione progettuale e di installazione.





Lido House Hotel
COUNTRY: Newport Beach, CA.
LIGHTING DESIGN: First Circle Design
ARCHITECTURAL DESIGN: WATG
PHOTOS: ©SAC Design

DURASTRIP PRO70 IP65

LED

LED 2835
70 LED/m
36W (7,2W/m) - 50W (10W/m) - 70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCAFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

Completa di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 152.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia. Per le IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.

MONTAGGIO

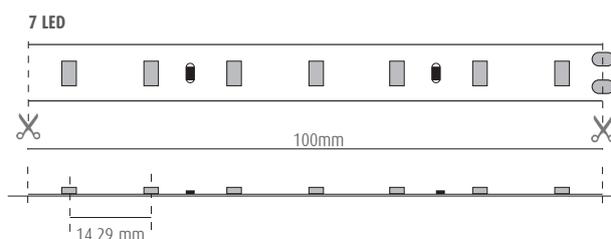
Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

DURASTRIP PRO70 sono state concepite per soddisfare la fascia di impiego che esige un prodotto di ottimo livello ma anche l'ottimizzazione dei costi. La linea PRO70 è prodotta con substrato ad un solo circuito, una produzione più snella che sfrutta i progressi produttivi per ottenere strisce efficienti, con ottima emissione luminosa ed un ottimo controllo del colore nel tempo. Disponibile nella versione IP20 ed IP65.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

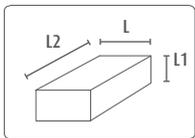
VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..



PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70 B20	IP65	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 6mm	NO DOT
------------	--------	-------	----------------	------	------------	-----	------------	--------	----------------	--------------	---------	--------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07U272407EX-SB	36	7,2	710	2700	70	120°	12	5	5000	8011905	1
NEW 07U272410EX-SB	50	10	990	2700	70	120°	12	5	5000	954734	1
NEW 07U272414EX-SB	70	14	1215	2700	70	120°	12	5	5000	954741	1
NEW 07U302407EX-SB	36	7,2	750	3000	70	120°	12	5	5000	954789	1
NEW 07U302410EX-SB	50	10	1045	3000	70	120°	12	5	5000	954765	1
NEW 07U302414EX-SB	70	14	1280	3000	70	120°	12	5	5000	954772	1
NEW 07U402407EX-SB	36	7,2	780	4000	70	120°	12	5	5000	954819	1
NEW 07U402410EX-SB	50	10	1100	4000	70	120°	12	5	5000	954796	1
NEW 07U402414EX-SB	70	14	1350	4000	70	120°	12	5	5000	954802	1
NEW 07U602407EX-SB	36	7,2	780	6000	70	120°	12	5	5000	954840	1
NEW 07U602410EX-SB	50	10	1100	6000	70	120°	12	5	5000	954826	1
NEW 07U602414EX-SB	70	14	1350	6000	70	120°	12	5	5000	954833	1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI FLESSIBILI
	PROFILI A SOSPENSIONE

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP PRO70 IP20

LED

LED 2835
70 LED/m
36W (7,2W/m) - 50W (10W/m) - 70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCDIFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 152.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO

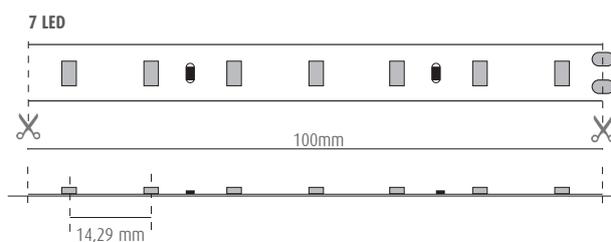
Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

DURASTRIP PRO70 sono state concepite per soddisfare la fascia di impiego che esige un prodotto di ottimo livello ma anche l'ottimizzazione dei costi. La linea PRO70 è prodotta con substrato ad un solo circuito, una produzione più snella che sfrutta i progressi produttivi per ottenere strisce efficienti, con ottima emissione luminosa ed un ottimo controllo del colore nel tempo. Disponibile nella versione IP20 ed IP65.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

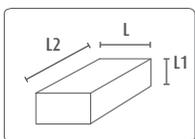
* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..



PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70 B20	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0
------------	-----------	-------	-------------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	-----------------

MAX 6mm	NO DOT
------------	-----------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07U272407IN-SB	36	7,2	710	2700	70	120°	10	1	5000	8011905	1
NEW 07U272410IN-SB	50	10	990	2700	70	120°	10	1	5000	8011905	1
NEW 07U272414IN-SB	70	14	1215	2700	70	120°	10	1	5000	8011905	1
NEW 07U302407IN-SB	36	7,2	730	3000	70	120°	10	1	5000	8011905	1
NEW 07U302410IN-SB	50	10	1045	3000	70	120°	10	1	5000	8011905	1
NEW 07U302414IN-SB	70	14	1280	3000	70	120°	10	1	5000	8011905	1
NEW 07U402407IN-SB	36	7,2	780	4000	70	120°	10	1	5000	8011905	1
NEW 07U402410IN-SB	50	10	1100	4000	70	120°	10	1	5000	8011905	1
NEW 07U402414IN-SB	70	14	1350	4000	70	120°	10	1	5000	8011905	1
NEW 07U602407IN-SB	36	7,2	780	6000	70	120°	10	1	5000	8011905	1
NEW 07U602410IN-SB	50	10	1100	6000	70	120°	10	1	5000	8011905	1
NEW 07U602414IN-SB	70	14	1350	6000	70	120°	10	1	5000	8011905	1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI FLESSIBILI
	PROFILI A SOSPENSIONE

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP PRO IP68

LED

LED 3528
24W (5W/m) - 45W (10W/m) - 60W (12W/m) - 75W (15W/m) -
150W (30W/m)
24VDC
Ra >95
Durata: >60.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.
2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCAFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

Completa di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 152.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia. Per le IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

ACCESSORI

Vedi pagina 58.

Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..



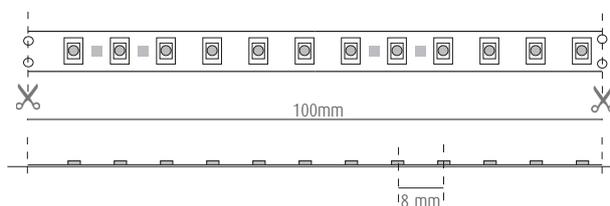
DURASTRIP PRO impiegano la tecnologia "copper shielded" (rivestimento di rame completo sul circuito su entrambi i lati del supporto) concepita dal nostro Laboratorio Ricerca e Sviluppo: la maggior quantità di rame migliora la gestione termica e garantisce durate di vita più lunghe.

DURASTRIP PRO sono prodotte con il substrato a doppio circuito: la corrente distribuita su ogni circuito è minore, si dimezzano le temperature e si elimina il calo di tensione sulla striscia.

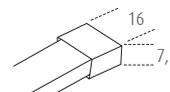
Densità dei LED costante su tutte le potenze: minimizzazione dell'effetto 'puntinato' anche in radenza. L'impiego del LED 3528 limita l'effetto color shifting sugli angoli di emissione della luce.

Grazie alla nuova tecnologia di estrusione oggi la temperatura di colore delle DURASTRIP PRO IP68 è ESATTAMENTE la stessa delle DURASTRIP PRO IP20. Un grande vantaggio che permette di impiegare strip di diverso grado di protezione in ambienti attigui con la certezza di mantenere costante il colore della luce e l'effetto cercato.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DIMENSIONI FINALINO IP68



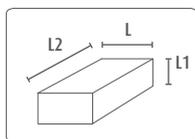
■ Temperature di colore 2400K e 5000K disponibili su ordine: consultare la forza vendita per MOQ.

PRO	24V DC	Ra>95	*30000h L70	60000h L70 B20	IP68	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 6mm	NO DOT
------------	--------	-------	-------------	----------------	------	------------	-----	------------	--------	----------------	--------------	---------	--------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED		L	L1	L2		
07U302405XO-SB*	24	5	300	3000	300	120°	10	5	5000	848699	1
NEW 07U222405XO	25	5	340	2200	600	120°	12	5	5000	950422	1
07U222410XO	45	10	850	2200	600	120°	12	5	5000	842130	1
07U222412XO	60	12	1150	2200	600	120°	12	5	5000	848590	1
07U222415XO	75	15	1350	2200	600	120°	12	5	5000	842277	1
NEW 07U272405XO	25	5	390	2700	600	120°	12	5	5000	938789	1
07U272410XO	45	10	850	2700	600	120°	12	5	5000	842178	1
07U272412XO	60	12	1150	2700	600	120°	12	5	5000	848606	1
07U272415XO	75	15	1350	2700	600	120°	12	5	5000	841034	1
NEW 07U302405XO	25	5	410	3000	600	120°	12	5	5000	950446	1
07U302410XO	45	10	850	3000	600	120°	12	5	5000	841041	1
07U302412XO	60	12	1150	3000	600	120°	12	5	5000	848613	1
07U302415XO	75	15	1350	3000	600	120°	12	5	5000	842215	1
NEW 07U352405XO	25	5	430	3500	600	120°	12	5	5000	938772	1
07U352410XO	45	10	850	3500	600	120°	12	5	5000	932183	1
07U352412XO	60	12	1150	3500	600	120°	12	5	5000	932190	1
07U352415XO	75	15	1350	3500	600	120°	12	5	5000	932282	1
NEW 07U402405XO	25	5	450	4000	600	120°	12	5	5000	938758	1
07U402410XO	45	10	900	4000	600	120°	12	5	5000	848620	1
07U402412XO	60	12	1200	4000	600	120°	12	5	5000	848637	1
07U402415XO	75	15	1400	4000	600	120°	12	5	5000	842918	1
NEW 07U602405XO	25	5	450	6000	600	120°	12	5	5000	950477	1
07U602410XO	45	10	900	6000	600	120°	12	5	5000	848521	1
07U602412XO	60	12	1200	6000	600	120°	12	5	5000	848514	1
07U602415XO	75	15	1400	6000	600	120°	12	5	5000	848507	1
07U302430XO* (1)	150	30	2500	3000	1200	120°	23	5	5000	849153	1

* Singolo circuito: L70 = 30.000h. Garanzia 3 anni.

(1) Si consiglia l'impiego con profili di alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore. Articolo a cavi liberi (senza connettore), accessori di taglio non disponibili



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI FLESSIBILI
	PROFILI A SOSPENSIONE

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP PRO IP20

LED

LED 3528
24W (5W/m) - 45W (10W/m) - 60W (12W/m) - 75W (15W/m) -
150W (30W/m)
24VDC
Ra >95
Durata: >60.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.
2200K - 2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCDFAFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 152.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

ACCESSORI

Vedi pagina 58.

Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

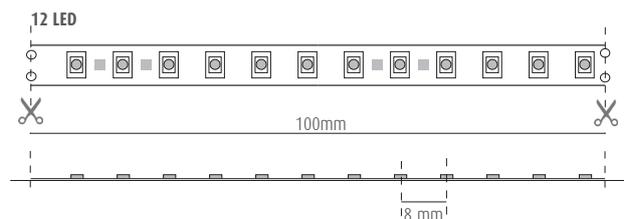
* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm.



DURASTRIP PRO impiegano la tecnologia "copper shielded" (rivestimento di rame completo sul circuito su entrambi i lati del supporto) concepita dal nostro Laboratorio Ricerca e Sviluppo: la maggior quantità di rame migliora la gestione termica e garantisce durate di vita più lunghe.

DURASTRIP PRO sono prodotte con il substrato a doppio circuito: la corrente distribuita su ogni circuito è minore, si dimezzano le temperature e si elimina il calo di tensione sulla striscia. L'impiego del LED 3528 limita l'effetto color shifting sugli angoli di emissione della luce.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



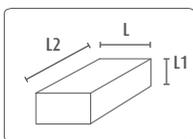
■ Temperature di colore 2400K e 5000K disponibili su ordine: consultare la forza vendita per MOQ.

PRO 24V DC Ra>95 *30000h L70 60000h L70 B20 IP20 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 3,5mm NO DOT

	art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED		L	L1	L2		
	07U272405IN-SB*	24	5	300	2700	300	120°	10	2	5000	848705	1
NEW	07U222405IN	25	5	340	2200	600	120°	10	2	5000	938949	1
	07U222410IN	45	10	850	2200	600	120°	10	2	5000	842093	1
	07U222412IN	60	12	1150	2200	600	120°	10	2	5000	848538	1
	07U222415IN	75	15	1350	2200	600	120°	10	2	5000	842239	1
NEW	07U272405IN	25	5	390	2700	600	120°	10	2	5000	938826	1
	07U272410IN	45	10	850	2700	600	120°	10	2	5000	842116	1
	07U272412IN	60	12	1150	2700	600	120°	10	2	5000	848545	1
	07U272415IN	75	15	1350	2700	600	120°	10	2	5000	842253	1
NEW	07U302405IN	25	5	410	3000	600	120°	10	2	5000	938819	1
	07U302410IN	45	10	850	3000	600	120°	10	2	5000	842154	1
	07U302412IN	60	12	1150	3000	600	120°	10	2	5000	848552	1
	07U302415IN	75	15	1350	3000	600	120°	10	2	5000	841782	1
NEW	07U352405IN	25	5	430	3500	600	120°	10	2	5000	938802	1
	07U352410IN	45	10	850	3500	600	120°	10	2	5000	932152	1
	07U352412IN	60	12	1150	3500	600	120°	10	2	5000	932169	1
	07U352415IN	75	15	1350	3500	600	120°	10	2	5000	932176	1
NEW	07U402405IN	25	5	450	4000	600	120°	10	2	5000	938796	1
	07U402410IN	45	10	900	4000	600	120°	10	2	5000	848569	1
	07U402412IN	60	12	1200	4000	600	120°	10	2	5000	848576	1
	07U402415IN	75	15	1400	4000	600	120°	10	2	5000	848583	1
NEW	07U602405IN	25	5	450	6000	600	120°	10	2	5000	956752	1
	07U602410IN	45	10	900	6000	600	120°	10	2	5000	848477	1
	07U602412IN	60	12	1200	6000	600	120°	10	2	5000	848484	1
	07U602415IN	75	15	1400	6000	600	120°	10	2	5000	848491	1

* Singolo circuito: L70 = 30.000h. Garanzia 3 anni.



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI FLESSIBILI
	PROFILI A SOSPENSIONE

DRIVER: info complete a pag. 152

KIT ACCESSORI DURASTRIP PRO IP68



art	Kit di taglio e montaggio per IP68 e per IP65	 80119058	
KT68PA	Comprende 4 connettori M/F - lungh. cavetto 15cm, 10 ponticelli in silicone, 10 tappi di chiusura	48460	1

KIT ACCESSORI DURASTRIP PRO IP20

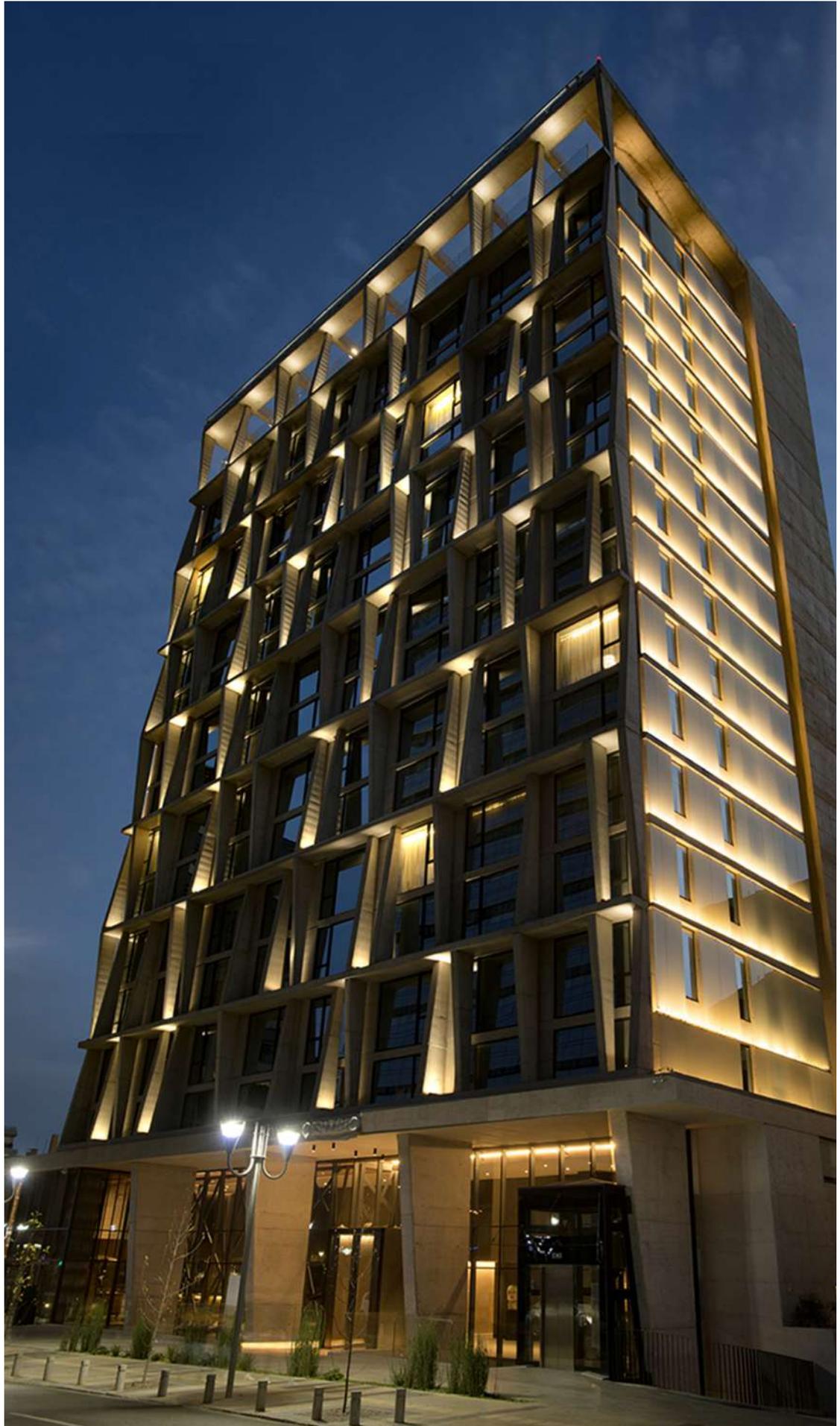


art	Kit di taglio e montaggio per IP20	 80119058	
KT2PA	Comprende 4 serracavo cablati - lungh. cavetto 15cm, 10 ponticelli in silicone con viti	40143	1



art	Kit di taglio e montaggio per IP20	 80119058	
KT7500	Solo per art. 07U272405IN-SB (4 serracavo cablati - lungh. cavetto 15cm - 8 serracavo non cablati, 12 ponticelli in silicone con viti)	34401	1

Hyatt Centric
COUNTRY: Santiago – Chile
LIGHTING DESIGN: Paulina Sif, Gaspar Arenas,
Barbara del Río, Fernanda Súcar
PHOTOS: Roberto De La Fuente



DURASTRIP PRO240 IP65

LED

LED 2358
240 LED/m
70W (14W/m) - 95W (19W/m) - 120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCAFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

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, schema a pagina 152.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia. Per le IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Taglio di DURASTRIP su misura*:

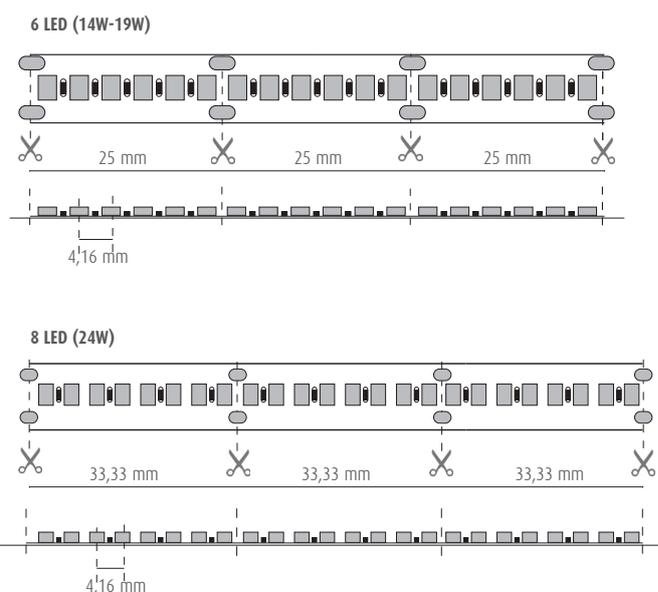
costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

PRO240 è una linea di strisce con potenze significative, sino a 70W/m. Con un'efficienza elevata e grazie allo stretto interasse fra i LED, PRO240 è la striscia da impiegare quando si necessita di una forte emissione luminosa, e assenza di puntature, per esempio in installazioni a grande altezza. Garantisce allo stesso tempo estrema uniformità ed affidabilità del colore, reso superlativo da un Ra>95. PRO240 sono strisce di nuova concezione, sempre più efficienti ed affidabili nel tempo. Disponibili nella versione IP20 ed IP65.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



14W - 19W



24W

PRO	24V DC	Ra>95	50000h L70 B20	IP65	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 2mm	NO DOT
------------	--------	-------	----------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	--------------	---------	--------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
NEW 07U272414EX-TB	70	14	1260	2700	240	120°	12	5	5000	954291	1
NEW 07U272419EX-TB*	95	19	1620	2700	240	120°	12	5	5000	954338	1
NEW 07U272424EX-TB*	120	24	1980	2700	240	120°	12	5	5000	954376	1
NEW 07U302414EX-TB	70	14	1330	3000	240	120°	12	5	5000	954307	1
NEW 07U302419EX-TB*	95	19	1710	3000	240	120°	12	5	5000	954345	1
NEW 07U302424EX-TB*	120	24	2090	3000	240	120°	12	5	5000	954383	1
NEW 07U402414EX-TB	70	14	1400	4000	240	120°	12	5	5000	954314	1
NEW 07U402419EX-TB*	95	19	1800	4000	240	120°	12	5	5000	954352	1
NEW 07U402424EX-TB*	120	24	2200	4000	240	120°	12	5	5000	954390	1
NEW 07U602414EX-TB	70	14	1400	6000	240	120°	12	5	5000	954321	1
NEW 07U602419EX-TB*	95	19	1800	6000	240	120°	12	5	5000	954369	1
NEW 07U602424EX-TB*	120	24	2200	6000	240	120°	12	5	5000	954406	1

* Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.



art **Kit di taglio e montaggio per IP68 e per IP65**

KT68PA

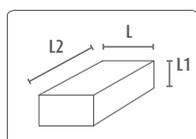
Comprende 4 connettori M/F - lungh. cavetto 15 cm,
10 ponticelli in silicone, 10 tappi di chiusura



48460



1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI FLESSIBILI
	PROFILI A SOSPENSIONE

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP PRO240 IP20

LED

LED 2835
240 LED/m
70W (14W/m) - 95W (19W/m) - 120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCDFAFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
Lunghezza massima di connessione 5 mt.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 152.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Taglio di DURASTRIP su misura*:

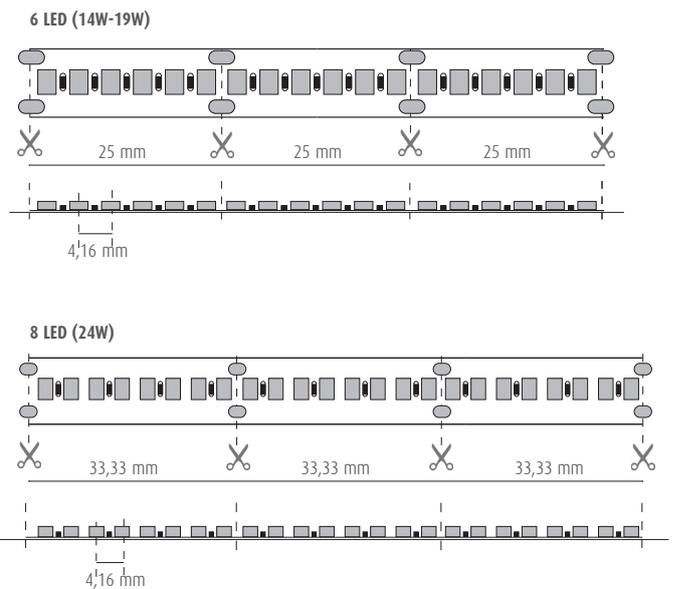
costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

PRO240 è una linea di strisce con potenze significative, sino a 70W/m. Con un'efficienza elevata e grazie allo stretto interasse fra i LED, PRO240 è la striscia da impiegare quando si necessita di una forte emissione luminosa, e assenza di puntature, per esempio in installazioni a grande altezza. Garantisce allo stesso tempo estrema uniformità ed affidabilità del colore, reso superlativo da un Ra>95. PRO240 sono strisce di nuova concezione, sempre più efficienti ed affidabili nel tempo. Disponibili nella versione IP20 ed IP65.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



14W - 19W



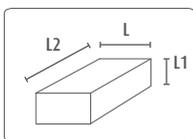
24W

PRO 24V DC Ra>95 50000h L70 B20 IP20 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 2mm NO DOT

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	□	L	L1	L2	8011905	
NEW 07U272414IN-TB	70	14	1260	2700	240	120°	10	1	5000	954451	1
NEW 07U272419IN-TB*	95	19	1620	2700	240	120°	10	1	5000	954499	1
NEW 07U272424IN-TB*	120	24	1980	2700	240	120°	10	1	5000	954536	1
NEW 07U302414IN-TB	70	14	1330	3000	240	120°	10	1	5000	954468	1
NEW 07U302419IN-TB*	95	19	1710	3000	240	120°	10	1	5000	954505	1
NEW 07U302424IN-TB*	120	24	2090	3000	240	120°	10	1	5000	954543	1
NEW 07U402414IN-TB	70	14	1400	4000	240	120°	10	1	5000	954475	1
NEW 07U402419IN-TB*	95	19	1800	4000	240	120°	10	1	5000	954512	1
NEW 07U402424IN-TB*	120	24	2200	4000	240	120°	10	1	5000	954550	1
NEW 07U602414IN-TB	70	14	1400	6000	240	120°	10	1	5000	954482	1
NEW 07U602419IN-TB*	95	19	1800	6000	240	120°	10	1	5000	954529	1
NEW 07U602424IN-TB*	120	24	2200	6000	240	120°	10	1	5000	954567	1

* Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D 	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI FLESSIBILI
	PROFILI A SOSPENSIONE

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP HIGH DENSITY

LED

LED 2835
300 LED/m
120W (24W/m)
24VDC
Ra >95
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCD AFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 152.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

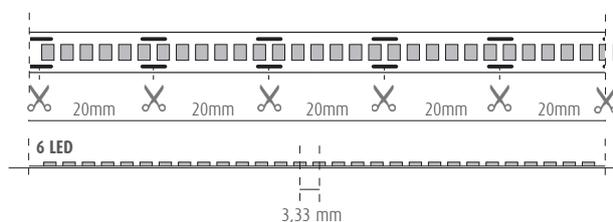
Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Le strip LED HighDensity sono caratterizzate dall'inclusione del Circuito Integrato all'interno del package del LED. Il circuito integrato è un regolatore a corrente costante per compensare le fluttuazioni di tensione e mantenere così uniforme l'emissione luminosa anche su lunghi tratti. L'integrazione del circuito elimina la necessità dei resistori esterni, normalmente fissati sul substrato tra un LED e l'altro, e permette il posizionamento ravvicinato e regolare dei LED, per un'emissione luminosa omogenea ed ininterrotta, con performance superiori in termini di lumen/watt.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

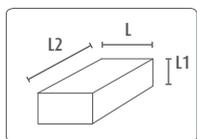
* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..



PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 1,5mm	NO DOT
------------	-----------	-------	---------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	-----------------	--------------	-----------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	□	L	L1	L2	8011905	
07U222424INHD	120	24	1680	2200	300	120°	10	1,5	5000	934323	1
07U272424INHD	120	24	1830	2700	300	120°	10	1,5	5000	934316	1
07U302424INHD	120	24	1940	3000	300	120°	10	1,5	5000	934309	1
07U352424INHD	120	24	1940	3500	300	120°	10	1,5	5000	934330	1
07U402424INHD	120	24	2040	4000	300	120°	10	1,5	5000	934293	1
07U602424INHD	120	24	2040	6000	300	120°	10	1,5	5000	934286	1

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI A SOSPENSIONE

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP ULTRA HD700

LED

LED 2110
700 LED/m
100W (20W/m)
24VDC
Ra >90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKDAFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
IP65: completo di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Taglio di DURASTRIP su misura*:

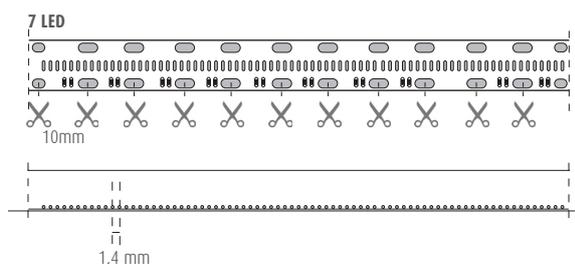
costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

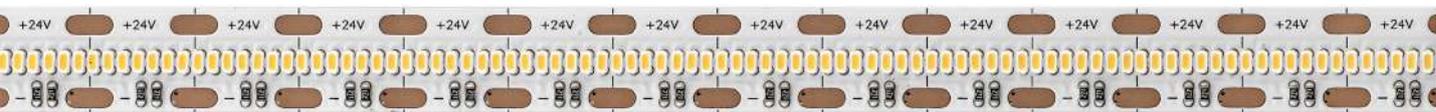
* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

700 piccolissimi LED per ogni metro montati con un interasse di soli 1,4 mm creano una linea di luce continua di grande efficacia. Anche il passo di taglio ogni 10 mm permette una flessibilità di installazione mai vista precedentemente. Impiegabile in boiserie, sempre con un profilo in alluminio per permettere la dissipazione del calore, cove lighting etc anche con profili di basso spessore in quanto il passo dei LED annulla qualsiasi effetto puntinato.

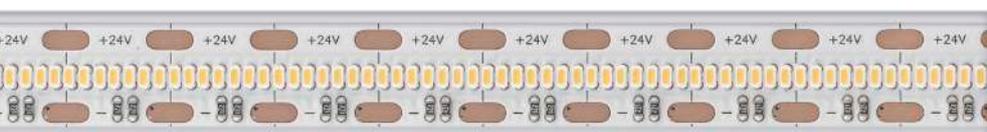
INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



IP20



IP65



PRO 24V DC Ra>90 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 1mm NO DOT

IP20

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
NEW 07U272420INUHD	100	20	1600	2700	700	120°	10	1,3	5000	950088	1
NEW 07U302420INUHD	100	20	1700	3000	700	120°	10	1,3	5000	950095	1
NEW 07U352420INUHD	100	20	1700	3500	700	120°	10	1,3	5000	950101	1
NEW 07U402420INUHD	100	20	1800	4000	700	120°	10	1,3	5000	950118	1
NEW 07U602420INUHD	100	20	1800	6000	700	120°	10	1,3	5000	950125	1

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.

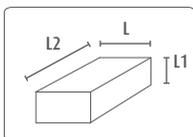
IP65

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
NEW 07U272420EXUHD	100	20	1520	2700	700	120°	12	5	5000	953201	1
NEW 07U302420EXUHD	100	20	1530	3000	700	120°	12	5	5000	953195	1
NEW 07U352420EXUHD	100	20	1530	3500	700	120°	12	5	5000	953188	1
NEW 07U402420EXUHD	100	20	1530	4000	700	120°	12	5	5000	953218	1
NEW 07U602420EXUHD	100	20	1450	6000	700	120°	12	5	5000	5953171	1

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.



art.	Kit di taglio e montaggio per IP68 e per IP65	80119058	📦
KT68PA	Comprende 4 connettori M/F - lungh. cavetto 15 cm, 10 ponticelli in silicone, 10 tappi di chiusura	48460	1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP54
	ZK73200	200W	IP54
	ZK73320	320W	IP54
	ZK73600T	600W	IP54
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP TRIPLES

LED

LED 2835SMD
480 LED/m
42W/m
24VDC
Ra >90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.
3000K - 4000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCDADF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

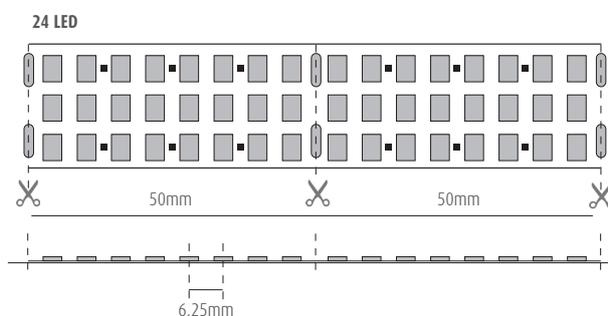
Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

TRIPLES è la striscia che più si avvicina alle piastre LED con in più il vantaggio della flessibilità, facilità di taglio sul campo ogni 5 cm e semplicità di installazione. Con una larghezza di 25 mm ed un attento posizionamento dei LED, garantisce un'ampia superficie luminosa ed una importante potenza di flusso: 5000 lumen al metro per la luce calda. TRIPLES è l'elemento luminoso portante nei profili con diffusore ampio, per esempio i profili a sospensione presenti in gamma.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

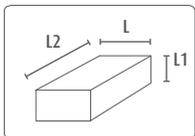
* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..



PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 3mm	NO DOT
------------	-----------	-------	---------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	-----------------	------------	-----------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U302442INTR	210	42	5060	3000	480	120°	25	1,7	5000	8011905	1
07U402442INTR	210	42	5205	4000	480	120°	25	1,7	5000	923068	1

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP EXTRA NARROW

LED

LED 2216:
180 LED/m - 7,2W/m
LED 2216:
300 LED/m - 11W/m
24VDC
Ra >90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.
2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCDA
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 152.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 m.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

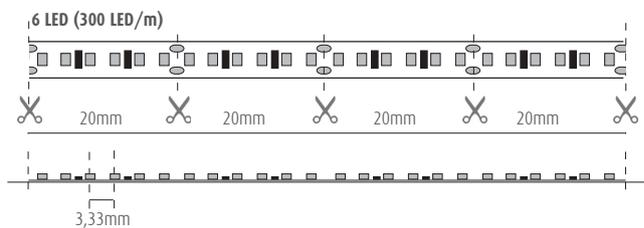
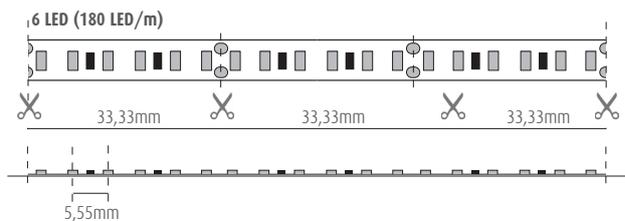
VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm.

La serie EXTRA NARROW è un concentrato dei materiali di qualità che condivide con le altre DURASTRIP: scelte di alto pregio per garantire performances di livello professionale, ottima dissipazione del calore e lunga durata, Ra >90. EXTRA NARROW è la gamma con la larghezza del substrato più piccola di tutta la collezione. Con 5 mm (o 6 mm a seconda della potenza) di larghezza risolve tutte le esigenze dovute non solo a spazi ristretti ma soprattutto a 'disegni di luce' particolarmente leggeri e suggestivi.

Da impiegare con i profili con sezione piccola disponibili in gamma. Il tipo di LED impiegato e lo stretto interasse annullano l'effetto puntinato anche nei profili con lente molto ravvicinata.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



IP20



IP65



PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0
------------	-----------	-------	---------------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	-----------------

MAX 2,5mm 1,5mm	NO DOT
-----------------------	-----------

IP20

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U222407INEN	7,2	515	2200	180	120°	5	1	5000	8011905	1
07U272407INEN	7,2	560	2700	180	120°	5	1	5000	8011905	1
07U302407INEN	7,2	590	3000	180	120°	5	1	5000	8011905	1
07U352407INEN	7,2	590	3500	180	120°	5	1	5000	8011905	1
07U402407INEN	7,2	610	4000	180	120°	5	1	5000	8011905	1
07U602407INEN	7,2	680	6000	180	120°	5	1	5000	8011905	1

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U222411INUEN	11	720	2200	300	120°	6	1	5000	8011905	1
07U272411INUEN	11	720	2700	300	120°	6	1	5000	8011905	1
07U302411INUEN	11	760	3000	300	120°	6	1	5000	8011905	1
07U352411INUEN	11	760	3500	300	120°	6	1	5000	8011905	1
07U402411INUEN	11	800	4000	300	120°	6	1	5000	8011905	1
07U602411INUEN	11	800	6000	300	120°	6	1	5000	8011905	1

IP65

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U222411EXUEN	11	720	2200	300	120°	8	4	5000	8011905	1
07U272411EXUEN	11	720	2700	300	120°	8	4	5000	8011905	1
07U302411EXUEN	11	760	3000	300	120°	8	4	5000	8011905	1
07U352411EXUEN	11	760	3500	300	120°	8	4	5000	8011905	1
07U402411EXUEN	11	800	4000	300	120°	8	4	5000	8011905	1
07U602411EXUEN	11	800	6000	300	120°	8	4	5000	8011905	1



art **Kit di taglio e montaggio per IP65**

KT65PA-EN

Comprende 4 connettori M/F - lungh. cavetto 15 cm,
10 ponticelli in silicone, 10 tappi chiusura

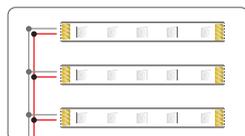
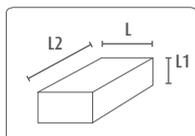


8011905



966249

1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione
vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al
link sul sito.



ZK7360	60W	IP20
ZK73100-SL	100W	IP20
ZK73100	100W	IP67
ZK73200	200W	IP67
ZK73320	320W	IP67
ZK73600T	600W	IP67
ZK73150-D	150W	IP20



DALI-ZKTPC (DALI)

ZKTPC-DIM (DMX)

ZKCAFF (DALI)

ZKCDMX-RFF (DMX)

ZKCDMXWFF (DMX)

ZK11-10FF (1-10)

FF = FLICKER FREE



P02A-S-PF-200

P03A-S-PF-200

P01C-S-PF-300

P01G-S-PF-200

P01F-S-PF-200

P04G-S-PF-300

P06B-S-PF-300

P01I-S-PF-300

P01D-S-PF-200

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP BIDIRECTIONAL

LED

LED 3014SMD
 240 LED/m
 14,4W/m
 24VDC
 Ra >90
 2200K: Ra >80
 Durata: >50.000h
 Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.
 2200K - 2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100% Flicker Free
 DALI - DMX - 1-10
 Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
 Push Dali con controller ZKCAFF
 Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
 Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
 Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 152.
 Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 5 mt.
 Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Taglio di DURASTRIP su misura*:

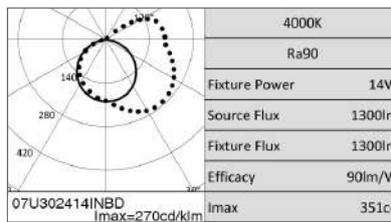
costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

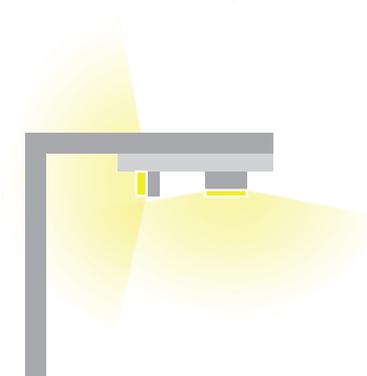
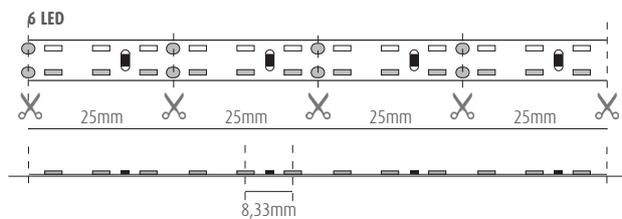
* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm.



DURASTRIP bidirezionale è costruita montando i LED sul substrato in due file ortogonali: si ottiene così un'emissione luminosa asimmetrica di circa 220°. L'effetto finale si poteva precedentemente ottenere solo impiegando due strisce e con particolari accorgimenti. DURASTRIP bidirezionale costituisce un'ottimizzazione funzionale, e quindi di progetto, che trova la sua massima espressione in profili decorativi o dove si voglia ottenere l'effetto wall washer.



INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



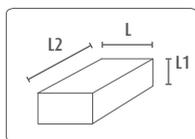
PRO	24V DC	Ra>80 ⁽¹⁾ Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0	MAX 3,5mm	NO DOT
------------	-----------	-------------------------------	---------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	-----------------	--------------	-----------

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
07U222414INBD ⁽¹⁾	14,4	1100	2200	240	120°+120°	8	1,5	5000	8011905	1
07U272414INBD	14,4	1200	2700	240	120°+120°	8	1,5	5000	923082	1
07U302414INBD	14,4	1260	3000	240	120°+120°	8	1,5	5000	923099	1
07U352414INBD	14,4	1260	3500	240	120°+120°	8	1,5	5000	932954	1
07U402414INBD	14,4	1300	4000	240	120°+120°	8	1,5	5000	923105	1
07U602414INBD **	14,4	1320	6000	240	120°+120°	8	1,5	5000	923112	1

** Solo su ordine.

POTENZA vs LUNGHEZZA (ALIMENTAZIONE SU UN LATO)*					
Lunghezza	1M	2M	3M	4M	5M
Potenza assorbita	14.16W	27.48W	40.32W	51.21W	60W
Caduta di tensione %	100%	97%	95%	90%	85%

*Parametri stimati



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

	PROFILI DECORATIVI

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP S BEND

LED

LED 2835
60 LED/m
36W (7,2W/m)
24VDC
Ra >80
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Variazione di temperatura di colore nel bianco:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCDIFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO

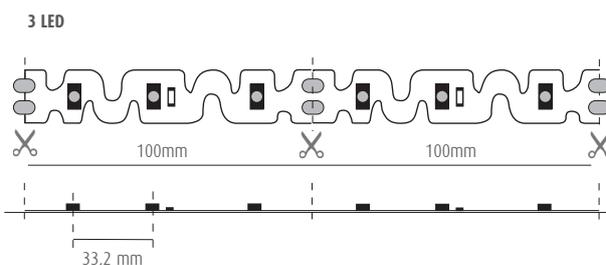
Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Grazie alla particolare struttura del substrato, DURASTRIP S BEND permette di creare angoli stretti mantenendo l'uniformità di luce. Ideale per seguire e sottolineare le più fantasiose forme dell'architettura moderna, trova un impiego privilegiato nel settore insegnistica.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

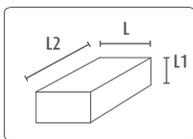
* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..



PRO 24V DC Ra>80 50000h L70 IP20 -20° +45°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 15mm NO DOT

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📄
NEW 07U272407INEB	36	7,2	520	2700	60	120°	6	1	5000	955267	1
NEW 07U302407INEB	36	7,2	550	3000	60	120°	6	1	5000	955274	1
NEW 07U352407INEB	36	7,2	550	3500	60	120°	6	1	5000	955281	1
NEW 07U402407INEB	36	7,2	580	4000	60	120°	6	1	5000	955298	1
NEW 07U602407INEB	36	7,2	580	6000	60	120°	6	1	5000	955304	1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP EXTRALONG 24V

LED

LED 2835SMD
120 LED/m
11W/m
24VDC
Ra >90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.
3000K - 4000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCDAFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
IP65: completo di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 20 mt.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

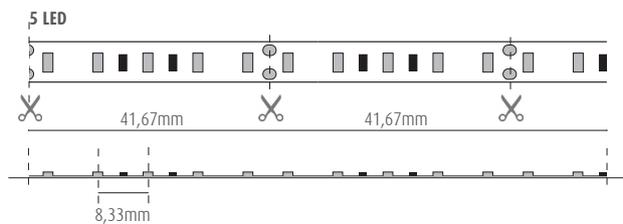
Confezionate in rotte di 20 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

EXTRALONG 24V, prodotta in rotte da 20 metri, permette installazioni di grande lunghezza riducendo al minimo i punti di alimentazione: con due rotte e due alimentatori agli estremi opposti si possono ottenere fino a 40 metri di linea di luce senza passaggio di cavi.

EXTRALONG 24V è una striscia risolutiva in quelle situazioni di illuminazione con luce indiretta (cove lighting) o in esterni dove non si vogliono installare numerosi alimentatori o esistano limitazioni al passaggio dei cavi.

EXTRALONG 24V condivide con le altre strisce in gamma gli stessi componenti di qualità e modalità costruttive ottenendo una reale uniformità di illuminamento su tutta la lunghezza della striscia.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..



PRO 24V DC Ra>90 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

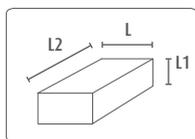
MAX 3,5mm NO DOT

IP20

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	80119058	
07U302411INL2000	220	11	695	3000	120	120°	10	1,7	20000	923181	1
07U402411INL2000	220	11	715	4000	120	120°	10	1,7	20000	923198	1

IP65

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	80119058	
07U302411XOL2000	220	11/m	695	3000	120	120°	12	5	20000	923204	1
07U402411XOL2000	220	11/m	715	4000	120	120°	12	5	20000	923211	1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
FF = FLICKER FREE	

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI FLESSIBILI
	PROFILI A SOSPENSIONE

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP EXTRALONG 48V

LED

LED 2835SMD
84 LED/m
5,6W/m
48VDC
Ra >90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.
3000K - 4000K

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
IP65: completo di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 50 mt.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 50 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

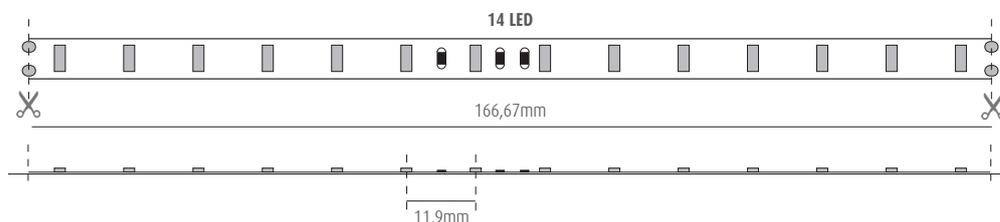
Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



PRO 48V DC Ra>90 50000h L70 -25° +35°C III U_L E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 5mm NO DOT

IP20

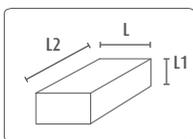
art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
07U304806INL5000	5,6	520	3000	84	120°	12	2	50000	923228	1
07U404806INL5000	5,6	535	4000	84	120°	12	2	50000	923235	1

IP65

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
07U304806XOL5000	5,6	520	3000	84	120°	14	5	50000	923242	1
07U404806XOL5000	5,6	535	4000	84	120°	14	5	50000	923259	1

POTENZA vs LUNGHEZZA (ALIMENTAZIONE SU UN LATO)*						
Lunghezza	1M	10M	20M	30M	40M	50M
Potenza assorbita	5.6W	55.2W	110.9W	165.2W	208.9W	224.2W
Caduta di tensione %	100%	99%	99%	98%	93%	80%

*Parametri stimati



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



HLG-320H-48A 320W IP65



- PROFILI UNIVERSALI
- PROFILI A SUPERFICIE
- PROFILI DA INCASSO
- PROFILI FLESSIBILI
- PROFILI A SOSPENSIONE

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP WALL WASHER

LED

LED 3030
30 LED/m
96W (19.2W/m)
24VDC
Ra >90
Durata: >30.000h
Garanzia: 3 anni

COLORE DELLA LUCE

Variazione di temperatura di colore nel bianco:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%
DALI - DMX
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCDAFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP67: 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 KT07UX0L per connettere spezzoni di striscia fino ad un massimo di 5 metri.

MONTAGGIO

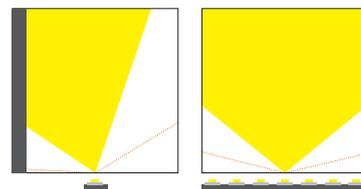
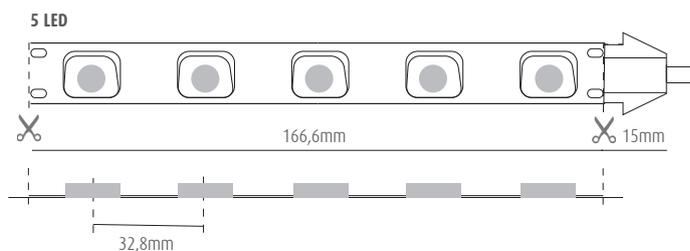
Si fissa con clips metalliche, vedi codice accessori separati.

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Effetto wall washer da un elemento luminoso di pochi millimetri. Grazie al riflettore asimmetrico questa striscia dalla potenza importante è in grado di 'lavare' uniformemente una parete. Interamente rivestita da materiale sigillante per garantire un alto grado di protezione (IP67).

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

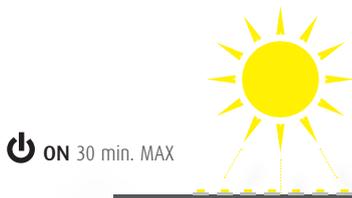


Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..



Esposizione ai raggi solari max 30 minuti.



PRO	24V DC	Ra>90	30000h L70	IP67	-40° +45°C	III	ETL US	G3	A++ A+ A	Risk Group 0
------------	--------	-------	------------	------	---------------	-----	--------	----	----------------	--------------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m		L	L1	L2	 8011905	
NEW 07U272419XWA	96	19,2	1400	2700	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966904	1
NEW 07U302419XWA	96	19,2	1450	3000	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966911	1
NEW 07U352419XWA	96	19,2	1450	3500	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966928	1
NEW 07U402419XWA	96	19,2	1500	4000	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966935	1
NEW 07U602419XWA	96	19,2	1500	6500	30	100°x 70°(40°+30°)	23	10,5	5000	966942	1

Attenzione: questa striscia è alta 10,5 mm. A causa del particolare angolo di diffusione non impiegare in profili chiusi da lente.



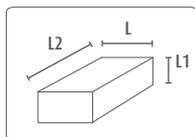
art	Kit di taglio e montaggio per Strip IP67	 8011905	
KT07UXWL	Comprende 4 connettori a 2 PIN, 2 cavetti connettore maschio a 2 PIN, 2 cavetti connettore femmina a 2 PIN, colla UV, 5 pz tappi di chiusura in PC	951023	1



art		 8011905	
KT07UXWL-UV	Luce UV per fissaggio veloce della colla	651030	1



art		 8011905	
KT07UXWL-CL	Kit 10 pz clip di metallo	951047	1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D 	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
	FF = FLICKER FREE

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP GRAZER

LED

LED 3030
42 LED/m
96W (19.2W/m)
24VDC
Ra >90
Durata: >30.000h
Garanzia: 3 anni

COLORE DELLA LUCE

Variazione di temperatura di colore nel bianco:
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%
DALI - DMX
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCDAFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP67: 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 KT07UXOL per connettere spezzoni di striscia fino ad un massimo di 5 metri.

MONTAGGIO

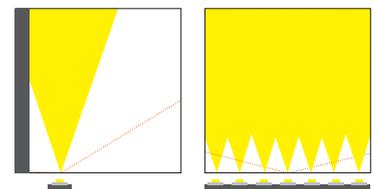
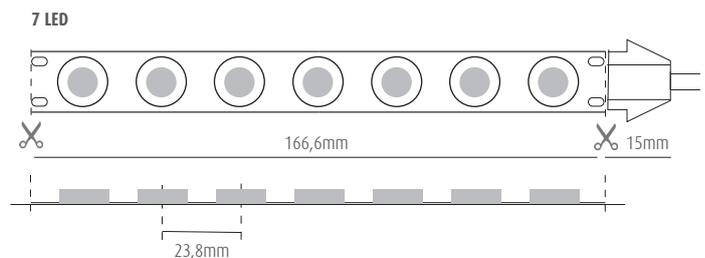
Si fissa con clips metalliche, vedi codice accessori separati.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Grazie alle ottiche con apertura 30° posizionate su ogni singolo LED, DURASTRIP GRAZER crea l'effetto radenza. La luce radente evidenzia i rilievi di una facciata, l'essenza materica delle carte da parati moderne o le ricercate imperfezioni di particolari finiture murali. L'angolo stretto di GRAZER, da posizionare a pochi centimetri dalla parete, permette di ottenere una leggera tridimensionalità che cambia totalmente la lettura della superficie illuminata.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..



Esposizione ai raggi solari max 30 minuti.



PRO	24V DC	Ra>90	30000h L70	IP67	-25° +35°C	III	ETL US	G3	A++ A+ A	Risk Group 0
------------	--------	-------	------------	------	---------------	-----	--------	----	----------------	--------------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
NEW 07U272419XWG	96	19,2	1750	2700	42	30°	23	11	5000	966850	1
NEW 07U302419XWG	96	19,2	1800	3000	42	30°	23	11	5000	966867	1
NEW 07U352419XWG	96	19,2	1800	3500	42	30°	23	11	5000	966874	1
NEW 07U402419XWG	96	19,2	1850	4000	42	30°	23	11	5000	966881	1
NEW 07U602419XWG	96	19,2	1850	6500	42	30°	23	11	5000	966898	1

Attenzione: questa striscia è alta 11 mm. A causa del particolare angolo di diffusione non impiegare in profili chiusi da lente.



art	Kit di taglio e montaggio per Strip IP67	8011905	
-----	---	---------	--

KT07UXWL	Comprende 4 connettori a 2 PIN, 2 cavetti connettore maschio a 2 PIN, 2 cavetti connettore femmina a 2 PIN, colla UV	951023	1
-----------------	--	--------	---



art		8011905	
-----	--	---------	--

KT07UXWL-UV	Luce UV per fissaggio veloce della colla	651030	1
--------------------	--	--------	---



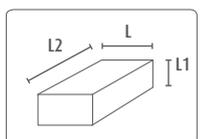
art		8011905	
-----	--	---------	--

KT07UXWL-CL	Kit 10 pz clip di metallo	951047	1
--------------------	---------------------------	--------	---



art		8011905	
-----	--	---------	--

KT07UXWL	Kit 5 pz tappi di chiusura in PC		1
-----------------	----------------------------------	--	---



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP FULL SPECTRUM

LED

LED 2835
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Ra >95
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.
2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100% Flicker Free
DALI - DMX - 1-10
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCAFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
IP68: completo di cavetto IP65/68 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.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

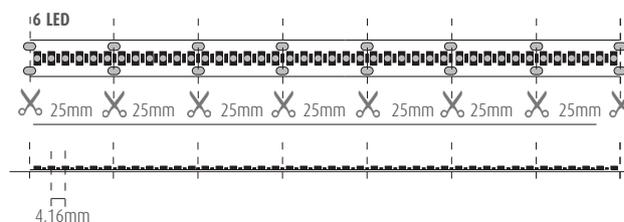
DURASTRIP FULL SPECTRUM significa che il colore bianco di queste strisce è creato da uno spettro che comprende in maniera significativa tutti i colori. La resa del colore è ottima Ra >95 ma la FULL SPECTRUM va molto al di là di questo dato.

La FULL SPECTRUM è in grado di riprodurre al meglio i colori presenti nell'ambiente restituendo la vividezza degli oggetti come fossero illuminati dal sole, in tutte le temperature di colore.

Per mostrare in modo più evidente e di immediata lettura la performance di queste strisce dal punto di vista della resa dei colori, abbiamo riportato i valori indicati dal TM-30.

DURASTRIP FULL SPECTRUM è indispensabile in ambienti dove il punto del colore è molto importante: gallerie d'arte, musei, negozi di tessuti, etc...

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

IP20



IP65



PRO Ra>95 24V DC 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 2mm NO DOT

IP20

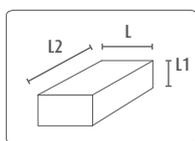
art.	W	W/m	lm/m	K	RF	RG	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📄
NEW 07U272414INFS	70	14	1170	2700	93,3	99,4	240	120°	10	1	5000	949945	1
NEW 07U302414INFS	70	14	1235	3000	93,5	100,0	240	120°	10	1	5000	949952	1
NEW 07U352414INFS	70	14	1235	3500	- -	- -	240	120°	10	1	5000	949969	1
NEW 07U402414INFS	70	14	1300	4000	89,9	97,6	240	120°	10	1	5000	949976	1
NEW 07U602414INFS	70	14	1300	6000	93,6	99,8	240	120°	10	1	5000	949983	1

IP68

art.	W	W/m	lm/m	K	RF	RG	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📄
NEW 07U272414XOFS	70	14	1170	2700	93,3	99,4	240	120°	12	5	5000	949990	1
NEW 07U302414XOFS	70	14	1235	3000	93,5	100,0	240	120°	12	5	5000	950002	1
NEW 07U352414XOFS	70	14	1235	3500	- -	- -	240	120°	12	5	5000	8950019	1
NEW 07U402414XOFS	70	14	1300	4000	89,9	97,6	240	120°	12	5	5000	950026	1
NEW 07U602414XOFS	70	14	1300	6000	93,6	99,8	240	120°	12	5	5000	950033	1



art.	Kit di taglio e montaggio per IP68 e per IP65	80119058	📄
KT68PA	Comprende 4 connettori M/F - lungh. cavetto 15 cm, 10 ponticelli in silicone, 10 tappi di chiusura	48460	1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZKC1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI FLESSIBILI
	PROFILI A SOSPENSIONE

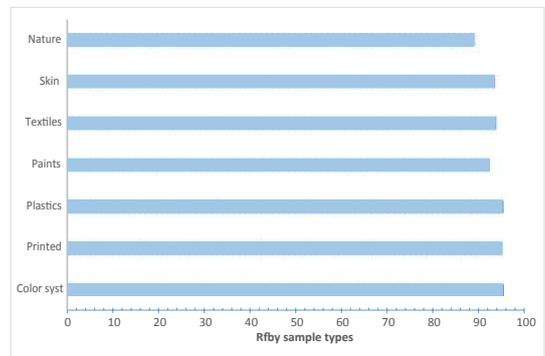
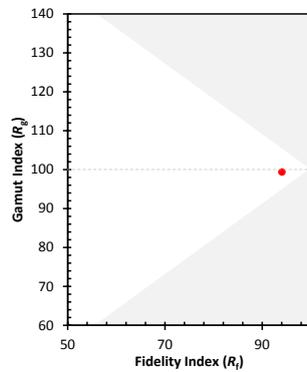
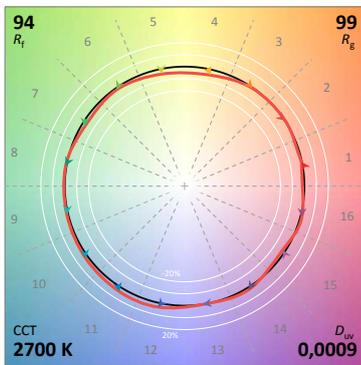
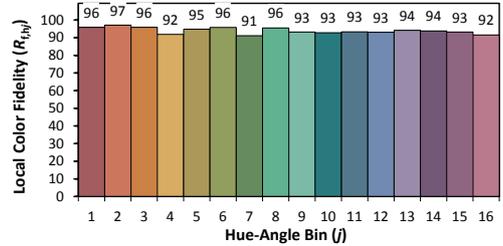
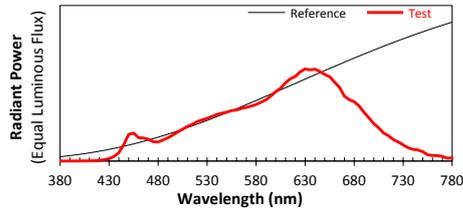
DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP FULL SPECTRUM

Risulta immediatamente evidente dal diagramma cromatico che la sovrapposizione del cerchio della sorgente di riferimento con quello creato dai valori di analisi della striscia FULL SPECTRUM è praticamente perfetta. Per una spiegazione più approfondita sul TM-30 vedere le pagine introduttive.

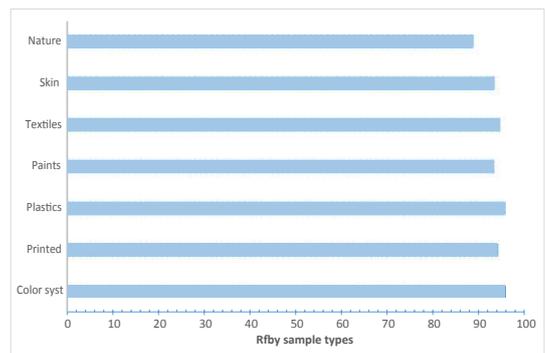
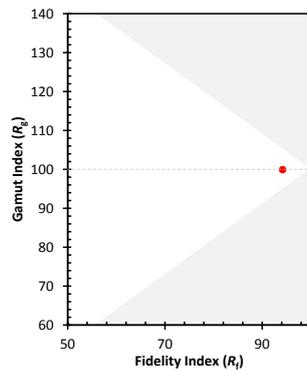
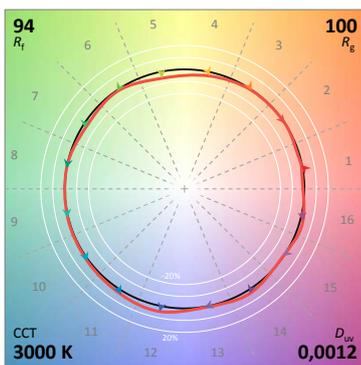
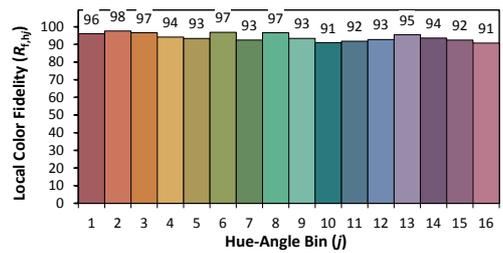
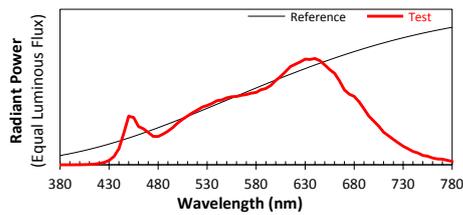
2700K

Ra	98
R9	97
Rf	93,3
Rg	99,4



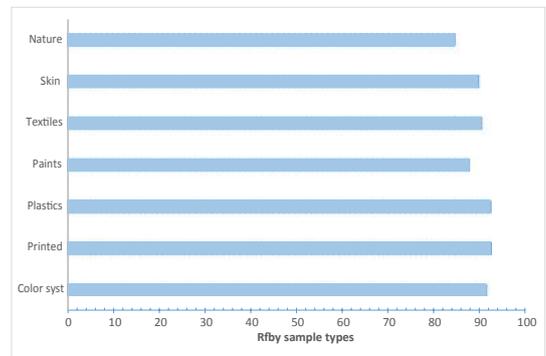
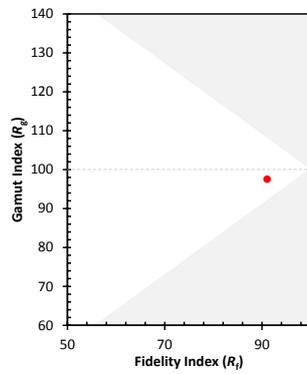
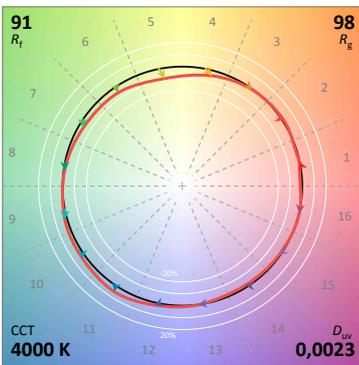
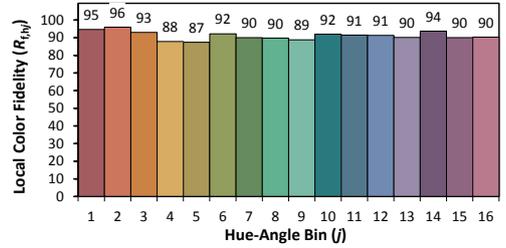
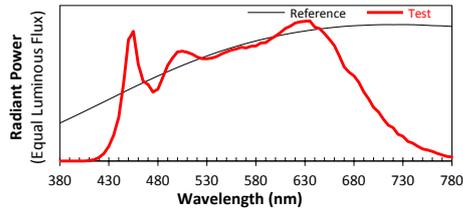
3000K

Ra	99
R9	97
Rf	93,5
Rg	100,0



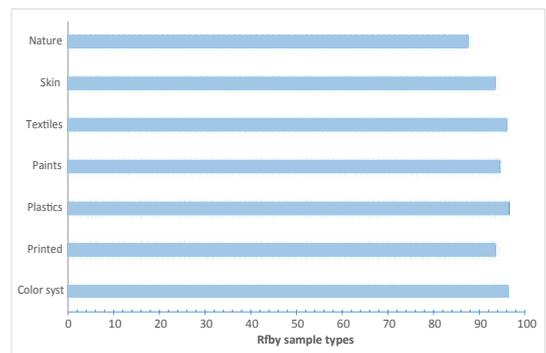
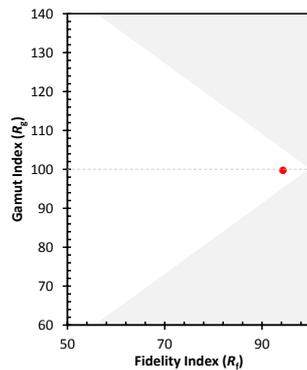
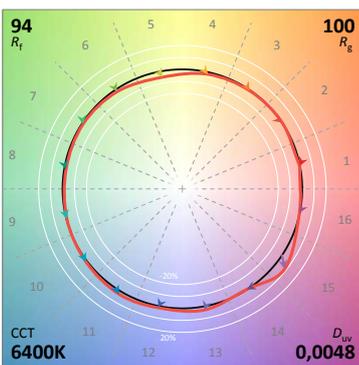
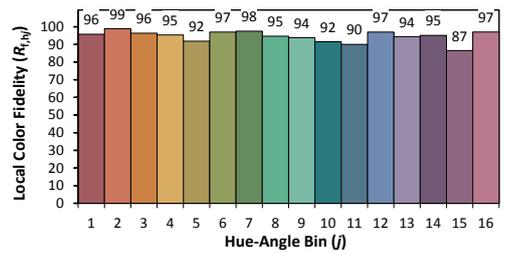
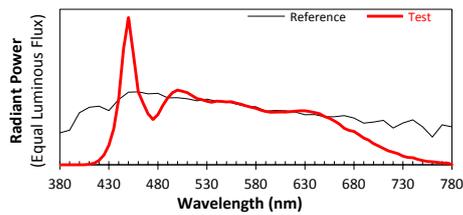
4000K

R_a	96
R₉	98
R_f	89,9
R_g	97,6



6000K

R_a	99
R₉	98
R_f	93,6
R_g	99,8



DURASTRIP TUNABLE CCT

LED

LED 2216 W+W
240 LED/m
70W (14W/m)
24VDC
Ra >90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Variazione di temperatura di colore nel bianco:
1800-3500K
2700-6500K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%
DALI - DMX
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
IP65: completo di cavetto IP65/68 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.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

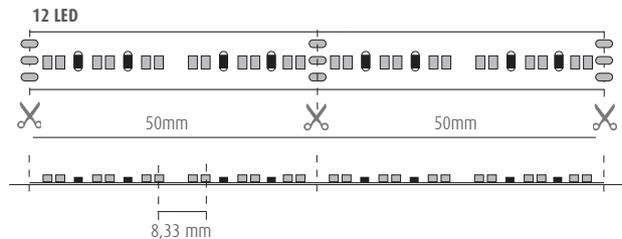
VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

Il colore della luce e l'intensità dell'emissione hanno una profonda influenza sullo stato emotivo delle persone, secondo i principi dell'Human Centric Lighting. E' quindi fondamentale utilizzare strumenti, come la DURASTRIP CCT, che permettono di gestire la luce in modo dinamico, cambiare in modo positivo l'ambiente e le sensazioni delle persone che lo frequentano, favorire il benessere ed il miglioramento delle prestazioni. Se la luce dinamica è fondamentale negli ambienti a lunga permanenza, per esempio uffici, scuole etc, il suo utilizzo è altrettanto utile per creare atmosfere diverse nello stesso ambiente: permette di illuminare un ristorante con una vibrante luce bianca a pranzo e con una luce morbidamente rilassante a cena!

Durastrip CCT offre due opzioni di variazione di temperatura di colore nel bianco: da 1800K a 3500K oppure da 2700K a 6500K.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



IP20



IP65



PRO 24V DC Ra>90 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

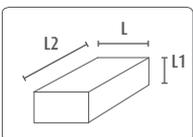
MAX 3,5mm NO DOT

IP20

	art.	W	W/m	MAX lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
NEW	07U183524INH	70	14	1000	1800-3500	240	120°	10	1	5000	950057	1
NEW	07U276524INH	70	14	1080	2700-6500	240	120°	10	1	5000	950040	1

IP65

	art.	W	W/m	MAX lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
NEW	07U183524EXH	70	14	1000	1800-3500	240	120°	12	5	5000	950071	1
NEW	07U276524EXH	70	14	1080	2700-6500	240	120°	12	5	5000	950064	1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
FF = FLICKER FREE	

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI FLESSIBILI

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP DIM-TO-WARM

LED

LED 2216
224 LED/m
max 48W (9,6W/m)
24VDC
Ra >90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Variazione di temperatura di colore nel bianco:
1800-3000K
2700-6000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

DIMMERABILITÀ

Canale singolo (vedere Schemi di collegamento)
Dimmerabili 10-100%
DALI - DMX
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCDAFF
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
IP65: completo di cavetto IP65/68 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.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

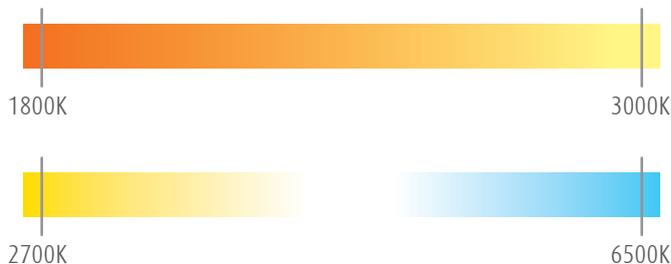
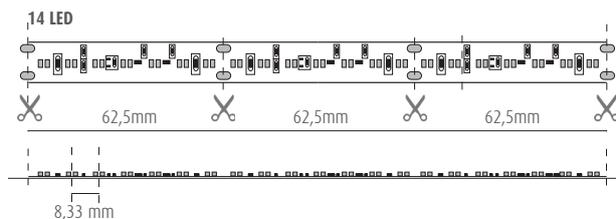
* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

DURASTRIP DIM-TO-WARM permette di diminuire l'intensità luminosa ed allo stesso tempo variare la temperatura di colore della luce. Simulando la curva di dimmerazione delle vecchie lampade ad incandescenza garantisce la luce giusta per i diversi momenti della giornata e le differenti attività svolte nell'ambiente, secondo il principio dell'Human Centric Lighting.

La tecnologia di dimmerazione ad un canale lavora su un singolo Chip, 'scaldando' il colore della luce, creando un'atmosfera confortevole ed una sensazione di naturalezza della luce, per porre il fruitore al centro dell'esperienza luminosa.

La versione 1800-3000K è particolarmente indicata per installazioni in ambienti dedicati all'accoglienza, ristoranti, etc.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



IP20



IP65



PRO 24V DC Ra>90 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 3,5mm NO DOT

IP20

art.	max W	maxW/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
NEW 07U18302410INK	48	9,6 ⁽¹⁾	900 (3000K)	1800-3000	224	120°	12	1	5000	950248	1
NEW 07U27602410INK	48	9,6 ⁽²⁾	900 (3000K)	2700-6000	224	120°	12	1	5000	950262	1

⁽¹⁾ 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K; ⁽²⁾ 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K

IP65

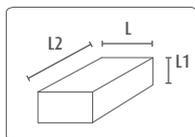
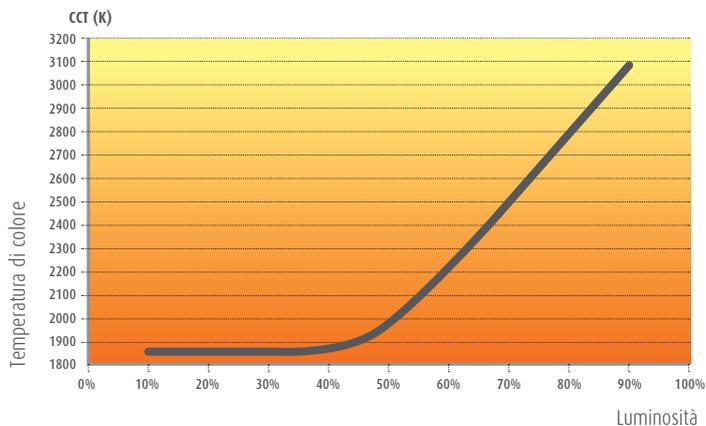
art.	max W	maxW/m	lm/m	K	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	
NEW 07U18302410EXK	48	9,6 ⁽¹⁾	900 (3000K)	1800-3000	224	120°	14	4	5000	950255	1
NEW 07U27602410EXK	48	9,6 ⁽²⁾	900 (3000K)	2700-6000	224	120°	14	4	5000	950279	1

⁽¹⁾ 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K; ⁽²⁾ 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K



art	Kit di taglio e montaggio per IP68 e per IP65	80119058	
KT68PA	Comprende 4 connettori M/F - lungh. cavetto 15 cm, 10 ponticelli in silicone, 10 tappi di chiusura	48460	1

Curva di dimmerazione Luminosità vs Temperatura di colore



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	DALI-ZKTPC (DALI)
	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDAFF (DALI)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
	ZK1-10FF (1-10)
FF = FLICKER FREE	

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI FLESSIBILI

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT

LED

LED 5050RGBWA+5050 CCT
 96 LED/m
 115W (23W/m)
 24VDC
 3000-6500K: Ra >80
 Durata: >50.000h
 Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Variazione di temperatura di colore nel bianco + RGBA:
 3000-6500K + RGB+ AMBRA 1600K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

DIMMERABILITÀ

NOTA: necessari 6 canali
 Dimmerabili 0-100% Flicker Free
 DMX
 Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
 IP65: completo di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
 Lunghezza massima di connessione 5 mt.
 Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO.

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.
 In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 mt.
 Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Taglio di DURASTRIP su misura*:

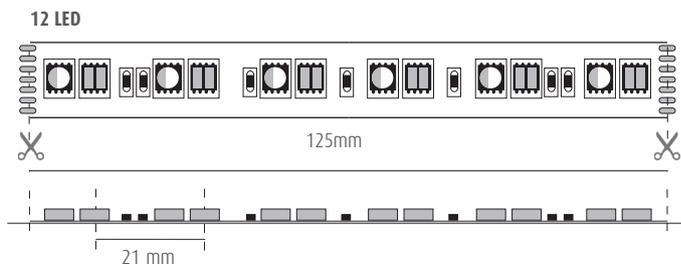
costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

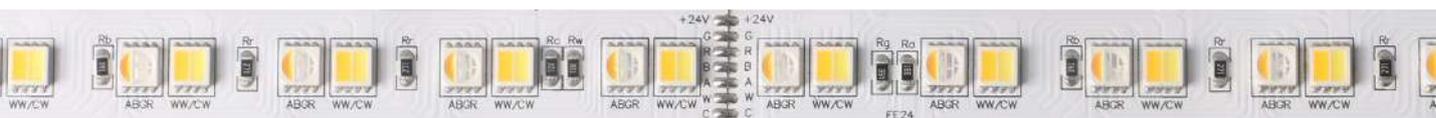
* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

Perché 'Extreme Tunable'? Questa striscia aggiunge alle caratteristiche della CCT che varia il bianco da 3000K a 6500K, anche le potenzialità offerte da un LED che racchiude gli spettri del Rosso Verde e Blu + un caldissimo colore ambra (meraviglioso per l'effetto 'pietra antica'). DURASTRIP Extreme Tunable lascia la libertà al designer di scegliere tonalità di luce fino ad oggi impensabili senza impiegare apparecchiature elettroniche complesse e creare gli scenari più diversi e nuovi, piacevoli e stupefacenti, utilizzando una sola striscia.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



IP20



IP65



DURASTRIP PRO60 RGB

LED

LED 5050

60 LED/m

● = 615-625nm; ● = 520-530nm; ● = 465-475nm;

50W (10W/m)

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

RGB

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DMX con controller ZKCDMXFF, ZKCDMX-RFFFF

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

Completa di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 152.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia. Per le IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

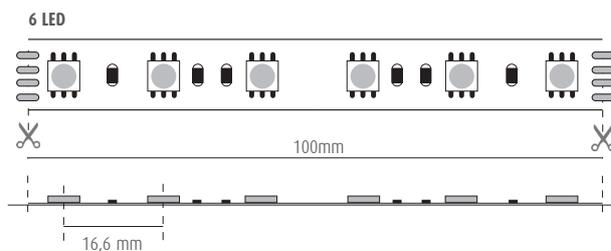
CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 5 mt.

Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

DURASTRIP PRO60 RGB sono state concepite per soddisfare la fascia di impiego che esige un prodotto di ottimo livello ma anche l'ottimizzazione dei costi. La linea PRO60 RGB è prodotta con substrato ottimizzato per la gestione della potenza in relazione a flusso e vita utile. Ottima emissione luminosa ed ottimo controllo del colore nel tempo. Disponibile nella versione IP20 ed IP65.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



R

G

B

630nm

520nm

460nm

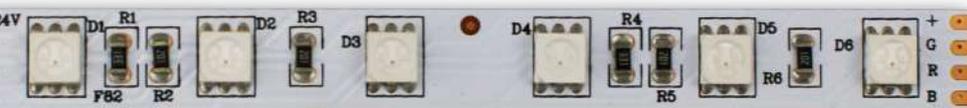
Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

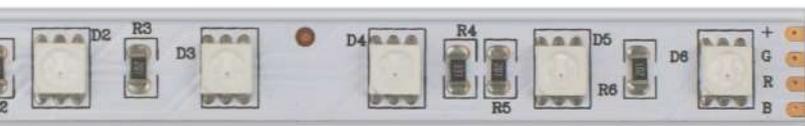
VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

IP20



IP65



PRO 24V DC Ra>80 50000h L70 B20 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 7mm NO DOT

IP20

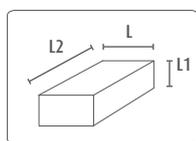
art.	W	W/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07URGB2410IN-SB	50	10		60	120°	10	2	5000	8011905	1

IP65

art.	W	W/m	K	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07URGB2410EX-SB	50	10		60	120°	14	4	5000	8011905	1



art	Kit di taglio e montaggio per IP68 e IP65 - RGB		
KT68PA-RGB	Comprende 4 connettori M/F - lungh. cavetto 15cm, 10 ponticelli in silicone, 10 tappi di chiusura	80119058	1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
FF = FLICKER FREE	

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI FLESSIBILI
	PROFILI A SOSPENSIONE

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP RGB + WHITE

LED

LED 5050RGB 4-in-1
IP68 75W (15W/m)
IP20 75W (15W/m)

LED 5050RGB
IP68 47W (10W/m)
24VDC
Durata: >30.000h
Garanzia: 3 anni

COLORE DELLA LUCE

RGB+2700K
RGB+3000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%
DMX
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
IP68: completa di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A in totale.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 152.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia. Per le IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 mt.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..



DURASTRIP RGBW, i colori RGB insieme ad una tonalità di bianco caldo. Introducendo uno spettro bianco, le tonalità saturate dell'RGB si 'ampliano' e le nuances ottenibili aumentano. Allo stesso tempo il bianco può essere arricchito con i colori dell'RGB ottenendo nuove sorprendenti sfumature pastello. Ma soprattutto RGBW offre la possibilità di ottenere un bianco 'vero' nella tonalità indicata, 2700K o 3000K e non bianco ricavato dalla sovrapposizione di rosso-verde-blu, cioè quello prodotto dalle strisce RGB. L'emissione bianca del LED quad è più efficiente di quella dei LED colorati così la striscia RGBW è più performante ed adatta ad impieghi professionali. Interfacciabile con l'apposito controller a 4 canali, Cod. ZKCDMXWFF per ottenere tutte le sfumature desiderate in modo continuo.



PROFILI UNIVERSALI

PROFILI A SUPERFICIE

PROFILI DA INCASSO

PROFILI A SOSPENSIONE

PRO 24V DC 30000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G3 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 5mm 7mm NO DOT



Particolare tecnologia di packaging del LED: il chip 4-in-1 permette di ottenere un'uniformità di emissione luminosa impareggiabile, con un perfetto mix di colori.

ALIMENTAZIONE

Potenza piena accensione RGB+Bianco= 75W; solo bianco= 24W; solo rosso= 23W; solo blue= 20W; solo verde= 14W.

Potenza piena accensione RGB+Bianco= 47W; solo bianco= 28W; solo RGB=19W.

IP20

art.	W	lm/m	N° LED	▲	L	L1	L2	80119058	📦	
07575RGBW	75	520/m*	●●● + 2700	420	120°	13	3	5000	43809	1

IP68

art.	W	lm/m	N° LED	▲	L	L1	L2	80119058	📦	
07375RGBW	75	520/m*	●●● + 3000	420	120°	15	5	5000	45841	1

La strip si può tagliare ogni 3 LED.
 Impiegabile con il controller a 4 canali Cod. ZKCDMXWFF.

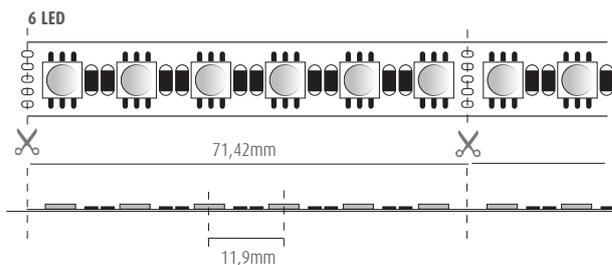


IP68

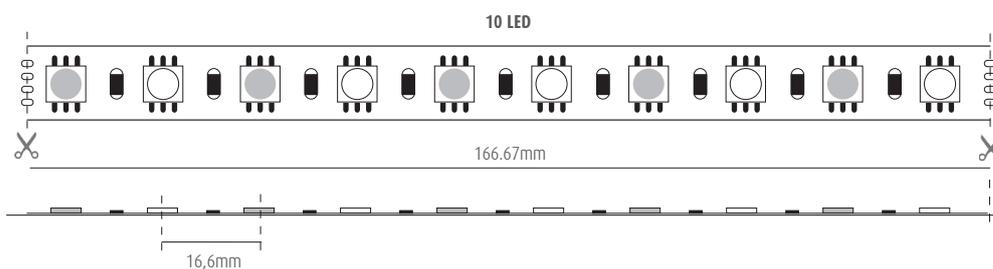
art.	W	lm/m	N° LED	▲	L	L1	L2	80119058	📦	
07372RGBW	47	364/m*	●●● + 3000	420	120°	15	5	5000	38904	1

* Valore riferito alla temperatura di colore 2700K.

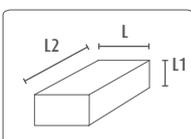
INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



art	Kit di taglio e montaggio per IP68 e IP65 - RGB	8011905	📦
KT68PA-RGBW	Comprende 4 connettori M/F - lungh. cavetto 15 cm, 10 ponticelli in silicone	955588	1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

LED

LED 3535 RGB
120 LED/m
14,4W/m
24VDC
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

RGB.

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%
DALI - DMX
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCA
Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 152.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 3 metri.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

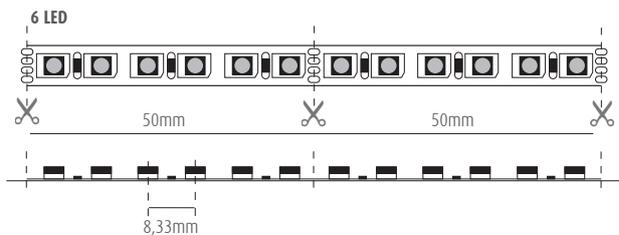
VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

La serie EXTRA NARROW è un concentrato dei materiali di qualità che condivide con le altre DURASTRIP: scelte di alto pregio per garantire performances di livello professionale, ottima dissipazione del calore e lunga durata. EXTRA NARROW RGB è la striscia con la larghezza del substrato più piccola di tutta la collezione. Con 6 mm di larghezza risolve tutte le esigenze dovute non solo a spazi ristretti ma soprattutto a 'disegni di luce' particolarmente leggeri e suggestivi, utilizzando l'infinita gamma dei colori RGB.

Da impiegare con i profili con sezione piccola disponibili in gamma. Il tipo di LED impiegato e lo stretto interasse annullano l'effetto puntinato anche nei profili con lente molto ravvicinata.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



R

G

B

618-
628nm

520-
528nm

464-
474nm



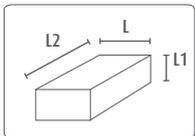
* controllare sempre il passo di taglio della striscia

PRO	24V DC	Ra>90	50000h L70	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 0
------------	-----------	-------	---------------	------	---------------	-----	---------------	--------	----------------	-----------------

MAX 3,5mm	NO DOT
--------------	-----------

art.	W/m	lm/m	K	N° LED/m	□	L	L1	L2	8011905	📄
NEW 07URGB2412INEN	14,4	--	●●●	120	120°	6	3,5	3000°	923174	1

*Attenzione: questa striscia è lunga 3 metri.



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



ZK7360	60W	IP20
ZK73100-SL	100W	IP20
ZK73100	100W	IP67
ZK73200	200W	IP67
ZK73320	320W	IP67
ZK73600T	600W	IP67
ZK73150-D	150W	IP20



ZK7PC-DIM (DMX)
ZKCDMX-RFF (DMX)
ZKCDMXWFF (DMX)
FF = FLICKER FREE



P02A-S-PF-200
P03A-S-PF-200
P01C-S-PF-300
P01G-S-PF-200
P01F-S-PF-200
P04G-S-PF-300
P06B-S-PF-300
P01I-S-PF-300
P01D-S-PF-200

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP ULTRA HD RGB

LED

LED 3535RGB

● = 615-625nm; ● = 520-530nm; ● = 465-475nm;

240 LED/m

70W (14W/m)

24VDC

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

RGB

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DMX con controller ZKCDMXFF, ZKCDMX-RFFFF

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Compatibili CASAMBI

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi

IP65: completo di cavetto IP65/68 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.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

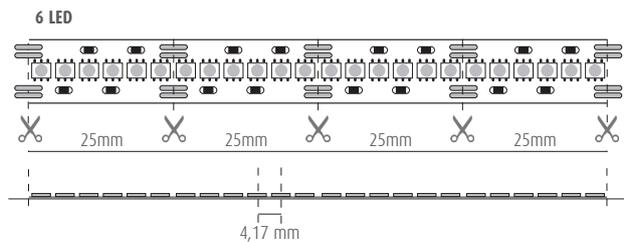
Confezionate in rotte di 5 mt.

Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

La striscia RGB più potente in gamma, 240 LED/m, 3-in-1 3535RGB. Questo chip di nuova generazione è molto compatto: ciò consente ottimizzazione del calore ed aumenta la durata di vita garantendo stabilità di colore nel tempo.

Dal punto di vista illuminotecnico, offre ottime prestazioni in termini di efficienza luminosa: ULTRA RGB contribuisce a risolvere nel modo migliore sia installazioni che cerchino un impatto decorativo sia applicazioni che necessitino di un forte apporto luminoso con un'elevatissima uniformità di emissione.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



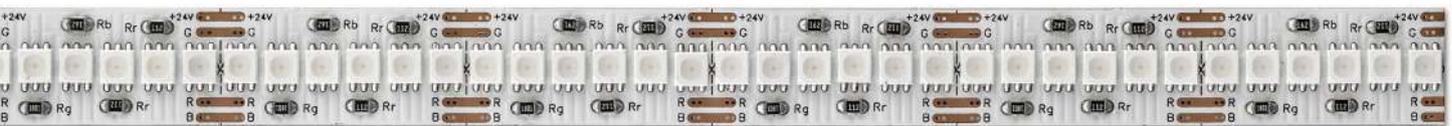
Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

IP20



IP65



PRO 24V DC 50000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G5/h24 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 2mm NO DOT

IP20

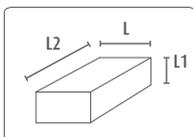
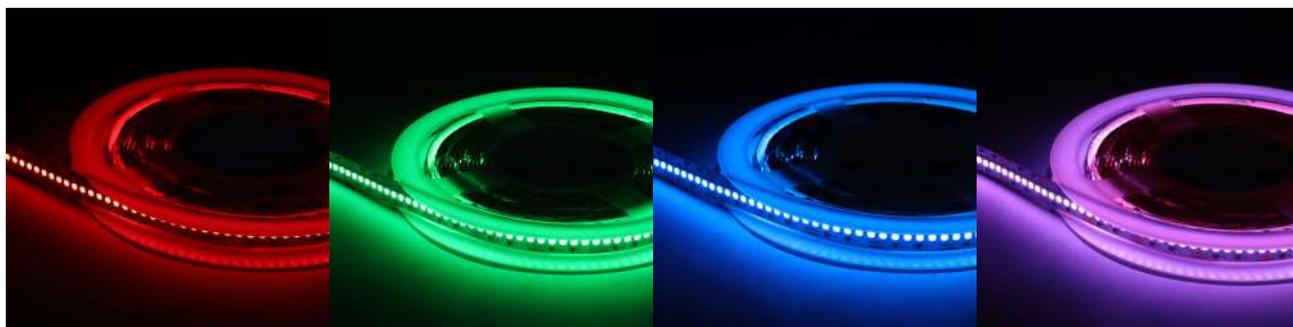
art.	W	W/m	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
NEW 07URGB2414INUHD	70	14	240	●●●	120°	12	2	950200	1

IP65

art.	W	W/m	N° LED/m	▲	L	L1	L2	8011905	📦
NEW 07URGB2414EXUHD	70	14	240	●●●	120°	14	4	953058	1



art	Kit di taglio e montaggio per IP68 e IP65 - RGB	80119058	📦
KT68PA-RGB	Comprende 4 connettori M/F - lungh. cavetto 15cm, 10 ponticelli in silicone, 10 tappi di chiusura	955588	1



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



	ZK7360	60W	IP20
	ZK73100-SL	100W	IP20
	ZK73100	100W	IP67
	ZK73200	200W	IP67
	ZK73320	320W	IP67
	ZK73600T	600W	IP67
	ZK73150-D	150W	IP20

	ZKTPC-DIM (DMX)
	ZKCDMX-RFF (DMX)
	ZKCDMXWFF (DMX)
FF = FLICKER FREE	

	PROFILI UNIVERSALI
	PROFILI A SUPERFICIE
	PROFILI DA INCASSO
	PROFILI FLESSIBILI

DRIVER: info complete a pag. 152

DURASTRIP RGB PIXEL CONTROL

LED

LED 5050RGBW DMX
60 LED/m
100W (20W/m)
24VDC
Durata: >35.000h
Garanzia: 3 anni

COLORE DELLA LUCE

RGB + 3000K (Ra>90)

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%
DMX 512 SIGNAL

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi

Lunghezza massima di connessione 5 mt.

IP65: completo di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

La connessione elettrica deve essere da PI a PO seguendo rigorosamente la direzione della freccia stampata sul PCB: se la connessione è invertita, sarà impossibile controllare la striscia e la striscia potrebbe subire danni.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.

CONFEZIONE

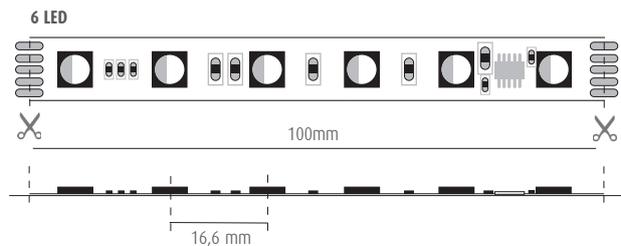
Confezionate in rotoli di 5 mt.

Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

DURASTRIP Pixel Control permette di controllare ogni segmento (10 cm) di LED in maniera autonoma rispetto agli altri. Significa poter gestire infinite combinazioni di colore dinamico, su un infinito numero di colori dati dal Chip RGB+bianco 4-in-1, colori che vanno dalle tonalità pastello ai colori puri dell'RGB.

Pixel Control è la soluzione di luce dinamica più attraente, stupefacente e di facile applicazione: si connette direttamente al segnale DMX512 del sistema di controllo, considerando che i segmenti sono configurati sugli indirizzi da 1 a 50.

INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



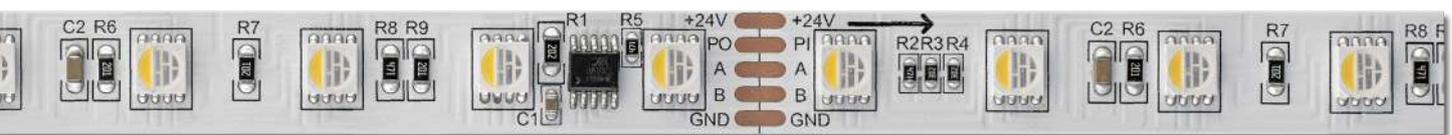
Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

IP20



IP65



PRO 24V DC Ra 90 (3000K) 35000h L70 -25° +35°C III UL E471161 G3 A++ A+ A Risk Group 0

MAX 7mm NO DOT

IP20

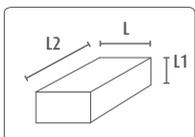
art.	W	W/m	lm/m	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07URGB2420INPX	100	20	280 (3000K)	+ 3000K 60	120°	12	2	5000	8011905 950224	1

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.

IP65

art.	W	W/m	lm/m	N° LED/m		L	L1	L2		
NEW 07URGB2420EXPX	100	20	280 (3000K)	+ 3000K 60	120°	14	4	5000	8011905 950231	1

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti o al link sul sito.



ZK7360 60W IP20

ZK73100-SL 100W IP20

ZK73100 100W IP67

ZK73200 200W IP67

ZK73320 320W IP67

ZK73600T 600W IP67

ZK73150-D 150W IP20



PROFILI UNIVERSALI

PROFILI A SUPERFICIE

PROFILI DA INCASSO

DRIVER: info complete a pag. 152



118
DuraNeonFlex
TOP



122
DuraNeonFlex
VERT



128
DuraNeonFlex-Q
TOP



132
DuraNeonFlex-Q
VERT



138
DuraNeonFlex
TWIST



144
DuraNeonFlex
MINI

DuraNeonFlex

DuraNeonFlex Collection

TIPOLOGIA

Linee di luce flessibili con emissione uniforme ed omogenea, priva di punteggiature.

CARATTERISTICA

Luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve, a seconda del modello, fino ad un raggio minimo di 60mm!

COLORE DELLA LUCE

Gamma di colori bianchi, colori puri e RGB disponibili a seconda dei modelli.

MATERIALE

Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%

DALI - DMX

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 5 m o 10 m.

MISURE PERSONALIZZATE

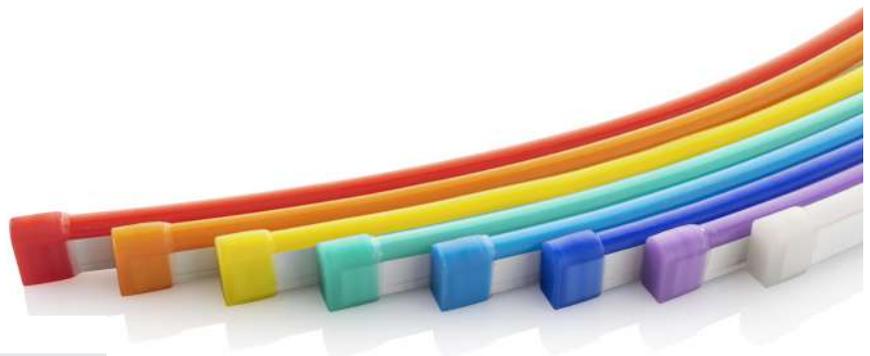
DuraNeonFlex possono essere ordinati alla lunghezza desiderata con o senza i terminali necessari al progetto (connessione in linea, laterale o posteriore). Seguire le indicazioni per le lunghezze massime ed i diversi passi di taglio per ogni modello.

La collezione DuraNeonFlex si amplia in maniera significativa con nuove linee di prodotto.

DuraNeonFlex Twist, lo strumento ottimale per seguire le forme fluide dell'architettura contemporanea o dell'illuminazione creativa ottenendo effetti inediti: una striscia luminosa che può subire torsioni fino a 360° in un metro! DNF Twist è tagliabile a misura in qualsiasi punto, così da ottenere esattamente le lunghezze necessarie al progetto, senza approssimazioni!

Anche **DuraNeonFlex Mini** può essere tagliato in qualsiasi punto: la sezione di DNF MINI è molto ridotta e l'emissione è di tipo verticale, il che permette di impostare curve fino a 60mm di diametro. DNF MINI è disponibile con le tonalità della luce bianca o colorata, ideali per sottolineature dettagliate o l'insegnistica.

Entrambe le nuove linee condividono con le classiche **DuraNeonFlex tonde o quadrate** l'alta qualità dei materiali e la possibilità di scelta del tipo di collegamento in linea, laterale o posteriore.



Taglio di DuraNeonFlex su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo,
con il terminale selezionato.

VA02

costo fisso di solo taglio,
senza terminali.

VA03

* Rispettare il passo di taglio.

DNF MINI



DURANEONFLEX COLLECTION

01 DURANEONFLEX TWIST

FAMILY
CODE

DNF Twist



EMISSIONE LUMINOSA

TOP e VERT contemporaneamente!
Come avere due strisce in una sola!

IP65

PASSO DEL TAGLIO

Taglio libero!



RAGGIO DI CURVATURA

60 mm

TORSIONE

360° in 1 m

MASSIMA LUNGHEZZA

5 metri

CONNESSIONI

- IN LINEA
- LATERALE
- POSTERIORE

COLORE DELLA LUCE

Luce bianca

ACCESSORI

Profilo flessibile
Profilo rigido
Clips di fissaggio

02 DURANEONFLEX MINI

FAMILY
CODE

DNF Mini



EMISSIONE LUMINOSA

VERT

IP65

PASSO DEL TAGLIO

Taglio libero!



RAGGIO DI CURVATURA

60 mm

TORSIONE

360° in 30 cm

MASSIMA LUNGHEZZA

10 metri

CONNESSIONI

- IN LINEA
- LATERALE
- POSTERIORE

COLORE DELLA LUCE

Luce bianca + luce colorata

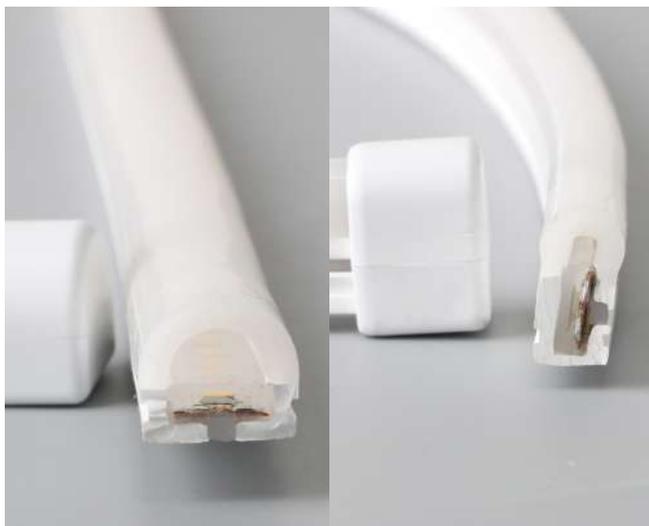
ACCESSORI

Clips di fissaggio

03 DURANEONFLEX

FAMILY
CODE

DNF Flex



EMMISSIONE LUMINOSA

TOP + VERT

IP65

PASSO DEL TAGLIO

Ogni 5 cm



RAGGIO DI CURVATURA

TOP: 200 mm - VERT: 120 mm

TORSIONE

Nessuna torsione consentita

MASSIMA LUNGHEZZA

10 metri

CONNESSIONI

- IN LINEA
- LATERALE
- POSTERIORE

COLORE DELLA LUCE

Luce bianca + luce colorata

ACCESSORI

- Profilo flessibile da incasso
- Profilo rigido
- Clips di fissaggio

04 DURANEONFLEX-Q

FAMILY
CODE

DNF-Q Flex



EMMISSIONE LUMINOSA

TOP + VERT

IP65

PASSO DEL TAGLIO

Ogni 5 cm



RAGGIO DI CURVATURA

TOP: 300 mm - VERT: 120 mm

TORSIONE

Nessuna torsione consentita

MASSIMA LUNGHEZZA

10 metri

CONNESSIONI

- IN LINEA
- LATERALE
- POSTERIORE

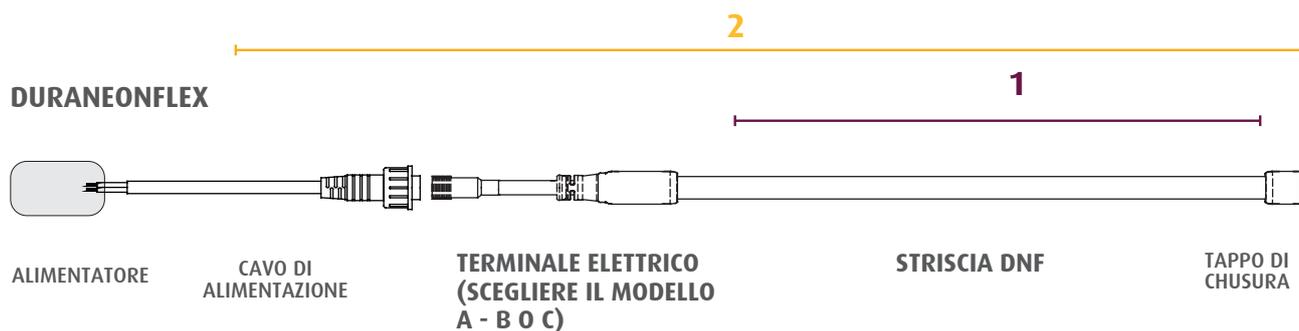
COLORE DELLA LUCE

Luce bianca + luce colorata

ACCESSORI

- Profilo flessibile da incasso
- Profilo rigido
- Clips di fissaggio

DuraNeonFlex



DNF MINI / DNF TWIST



Duraneonflex (in breve DNF) si configura nelle seguenti due modalità, entrambe con quantità minime da confermare con la forza vendita:

1 DURANEONFLEX SENZA TERMINALI ELETTRICI



Fornito in metri, in rolle standard da 5 m, 10 m e 50 m oppure alla misura desiderata considerando una lunghezza massima di 10 mt e possibilità di taglio ogni 5 cm. DNF può essere tagliato in cantiere grazie a punti di taglio facilmente identificati.

DNF TWIST e DNF MINI non hanno passi di taglio obbligati, sono a 'taglio libero'.

I terminali ed altri accessori devono essere ordinati separatamente.

DuraNeonFlex completo di tappo di chiusura è IP40; se propriamente sigillato (a cura dell'installatore) assicura IP65.

2 DURANEONFLEX CON TERMINALE: A - B/D - C

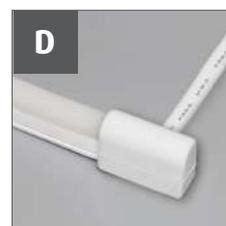
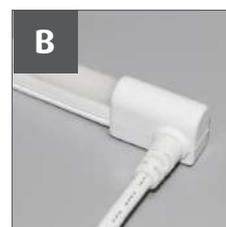
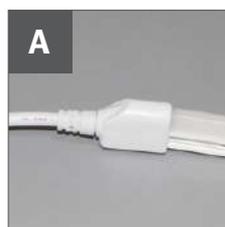


DNF completo con il terminale richiesto ed il tappo di chiusura finale. In questo caso il cavetto di collegamento all'alimentatore è **INCLUSO** nella confezione (eccetto su DNF MINI e DNF TWIST che sono a cavi liberi).

Fornito in metri, lunghezza massima 10 mt o 5 metri per DNF Twist.

Taglio ogni 5 cm o taglio libero per DNF TWIST e DNF MINI.

DuraNeonFlex fornito completo di terminali è IP65.





Iglesia S. Ignacio de Loyola
COUNTRY: Chile
LIGHTING DESIGN: Arch. Myriam Loy
Decebal-Cuza
ARCHITECT: Sergio Rueda
PHOTOS: Josefina Lastra

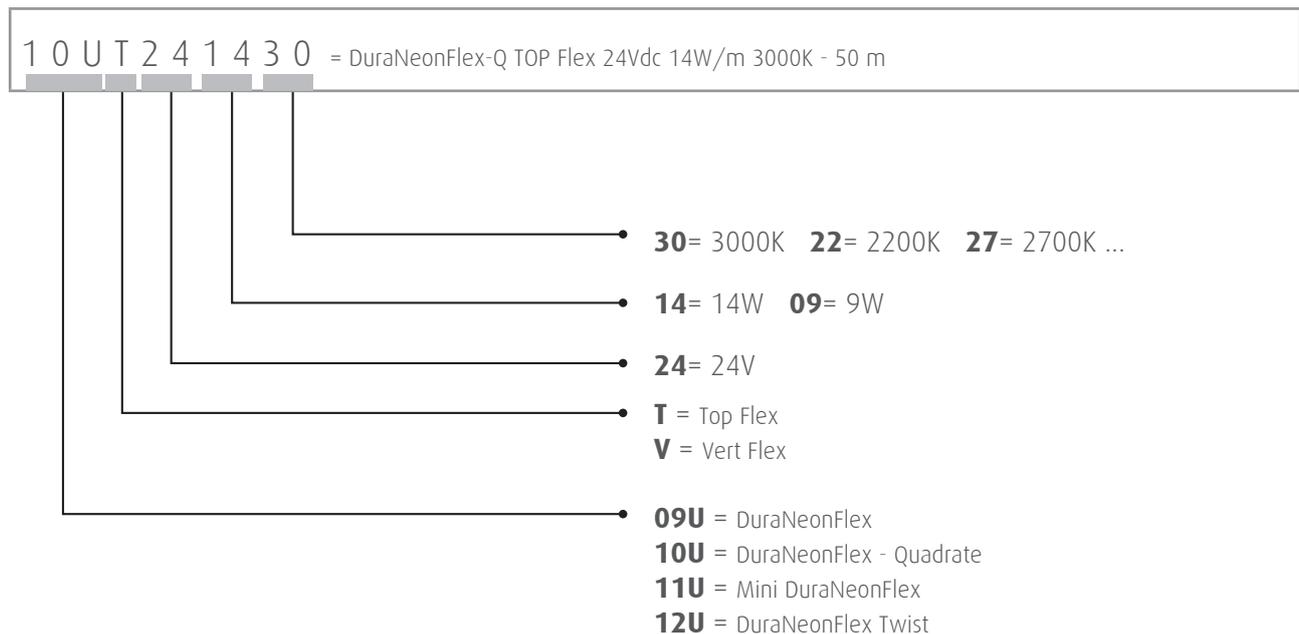
DuraNeonFlex

COMPOSIZIONE DEI CODICI

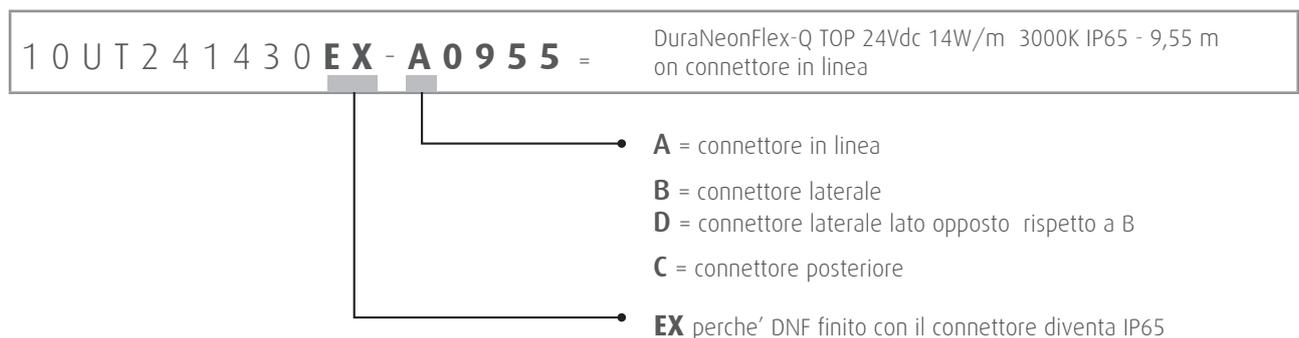
Le strisce DNF senza terminali sono prodotte nella lunghezza standard di 10 metri (5 m per DNF Twist) o fornite alla lunghezza desiderata, per usi professionali anche in rotoli da 50 metri. Massima lunghezza per singola alimentazione: 10 metri, 5 m per DNF Twist.

La dimensione richiesta deve essere aggiunta alla fine del 'codice madre' utilizzando 4 cifre che rappresentano la misura in cm. La lunghezza massima è di 10 metri, 5 m per DNF Twist. Tagli a seconda dei modelli, vedere gli esempi:

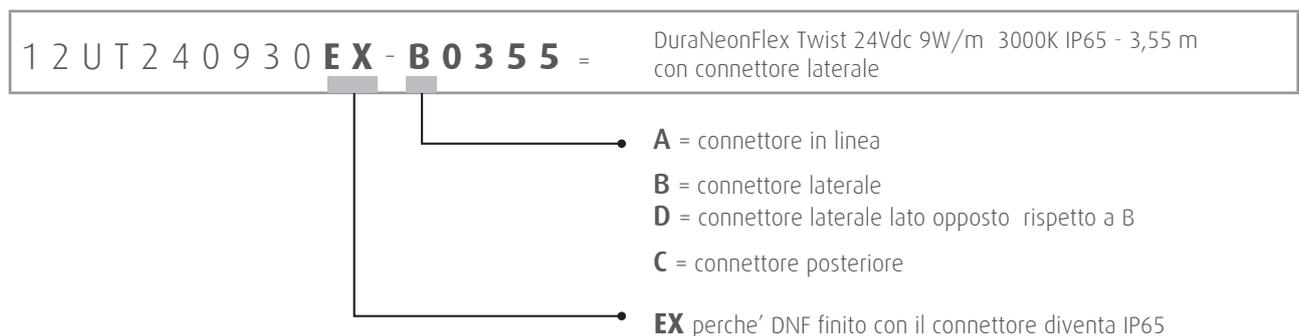
Nessun terminale: ordinare i terminali separatamente



DNF completo di connettore, tappo finale e cavo con jack per connessione all'alimentatore

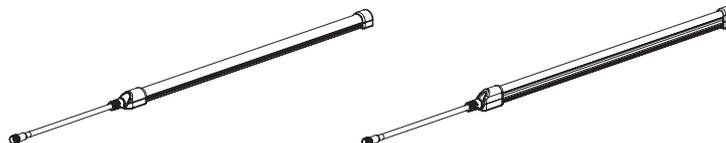


DNF Twist completo di connettore, tappo finale e cavo a cavi liberi



SOLUZIONI DI FISSAGGIO, CABLAGGIO E CONNESSIONI

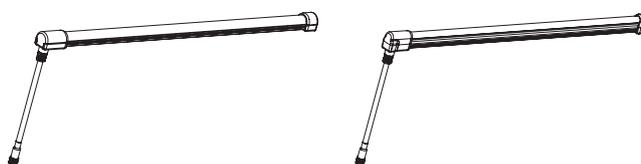
Connessione con terminale in linea



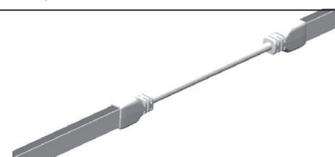
Connessione con terminale con uscita laterale



Connessione con terminale con uscita posteriore (sotto alla striscia)



Jumper per collegamenti cablaggio 'in linea'^{1*}



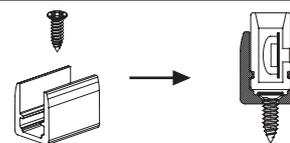
Jumper per collegamenti cablaggio 'laterale'^{1*}



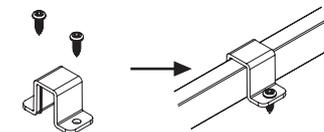
Jumper per collegamenti cablaggio 'posteriore'^{1*}



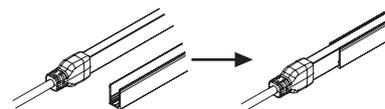
Clip PC per ancoraggio DNF



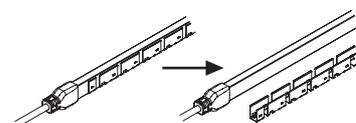
Ponticelli di fissaggio



Profilo in alluminio rigido



Profilo in metallo flessibile



DuraNeonFlex

TIPOLOGIA

Linea di luce flessibile con emissione uniforme distribuita in due direzioni a seconda del modello. La sezione del profilo può essere stondata o squadrata. Entrambi i modelli prevedono una versione Top ed una versione VERT. Disponibili su progetto con quantitativi minimi da concordare con la forza vendita.

CARATTERISTICA

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve, seconda del modello, fino ad un raggio di 12 cm! Versione TOP flex: la luce viene emessa sul lato superiore del canale luminoso. Versione VERT flex: emissione verticale rispetto alla base del profilo. Funzione anti-abbagliamento del diffusore.

La gamma DURANEONFLEX prevede due potenze nelle tonalità di bianco 9W e 14W, e la potenza 9W per la luce colorata. Massima lunghezza per singola alimentazione: 10 metri.

COLORE DELLA LUCE

Gamma di colori bianchi e colori puri, entrambi con 120 LED al metro. Versione RGB disponibile su tutti i modelli.

MATERIALE

Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

NOTE DI INSTALLAZIONE

Si fissa in appoggio con le clips; può essere tagliato seguendo i segni di taglio (5cm). Dotato di diversi terminali per l'alimentazione (vedi pagine seguenti). Temperatura di installazione: 0° +35°C; temperatura di funzionamento: -25° +35°C.

DIMMERABILITÀ

DuraNeonFlex è dimmerabile come tutte le DURASTRIP (vedere le pagine seguenti).

MISURE PERSONALIZZATE

DuraNeonFlex (DNF) può essere ordinato 'su progetto'. DNF viene fornito con tagli alla misura richiesta (lunghezza massima 10 metri per singola alimentazione, taglio ogni 5 cm) con o senza i terminali elettrici oppure in rotoli da 10 mt o 50 mt senza terminali.

Taglio di DuraNeonFlex su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo, con il terminale selezionato.

VA02

costo fisso di solo taglio, senza terminali.

VA03

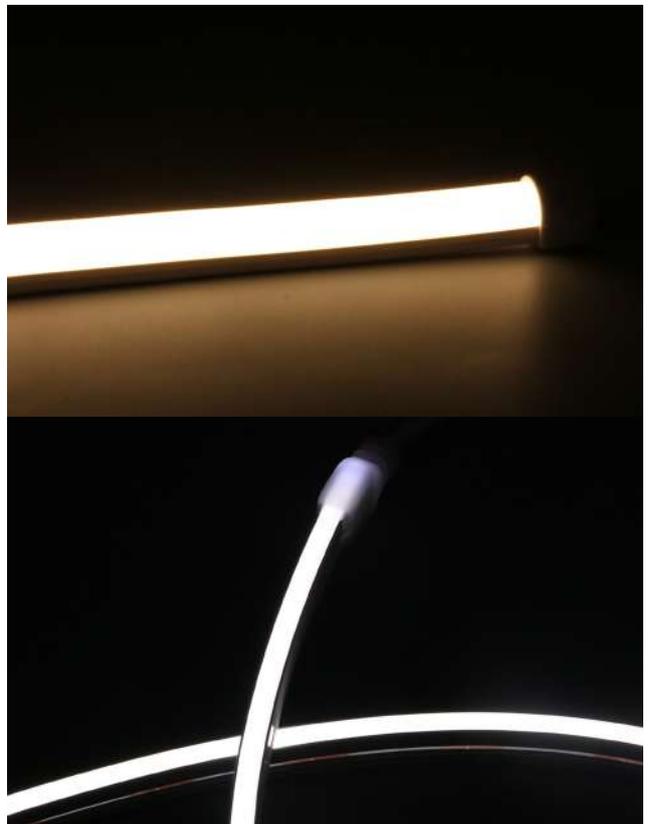
* Rispettare il passo di taglio.

Emissione di luce uniforme e flessibile

Ready-to-light

DuraNeonFlex è un profilo in silicone flessibile estruso, completo di striscia luminosa a 120 LED per metro. Grazie al passo stretto dei Chip ed all'impiego della tecnologia Ic*, DNF appare come una linea di luce esteticamente perfetta ed omogenea su tutti i 10 metri di lunghezza. In più, è subito pronta all'installazione!

DNF: terminali in plastica bianca

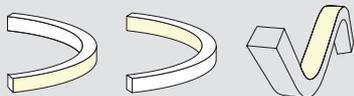


DNF-Q: terminali in silicone traslucido

* Circuito integrato.

TOP

la luce viene emessa dalla superficie superiore del profilo, parallelamente alla base.



DURANEONFLEX TOP



VERT

emissione verticale rispetto alla base del profilo. Diffusore bianco latte anti-abbagliamento.



DURANEONFLEX VERT



DURANEONFLEX-Q TOP



DURANEONFLEX-Q VERT



DuraNeonFlex

COLORI FLESSIBILI



APPLICAZIONI

Illuminazione attenzionale per hotel, giardini,
 ponti, centri commerciali
 Illuminazione architettonica.
 Illuminazione funzionale per corridoi, soffitti,
 scale, segnapasso
 Tabelloni pubblicitari
 Display
 Segnaletica percorsi: aerei, navi etc...



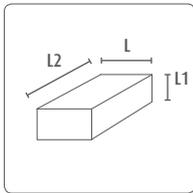
SCelta DI COLORI PER ENTRAMBI I MODELLI: BIANCHI E COLORI PURI



Altri colori in produzione: ambra, rosa, viola



Disney flagship store
COUNTRY: Shanghai - Cina
LIGHTING DESIGN: First Circle Design LLC -
Matt Levesque
PHOTOS: Tim Franco



DURANEONFLEX TOP

Standard:

I codici in questa tabella si riferiscono a rotte con lunghezza standard di 10 metri e nessun terminale. Rotte professionali da 50 metri possono essere ordinate su progetto aggiungendo 5000 alla fine del codice madre.

Su misura senza terminali:

Se la lunghezza richiesta fosse diversa da 10 metri, aggiungere 4 cifre alla fine del codice, corrispondenti ai centimetri richiesti e considerando tagli ogni 5 cm, sempre per un massimo di 10 metri.

Su misura con terminale:

Gli articoli completi di terminali devono aggiungere al codice la terminazione 'EX' - la lettera corrispondente al terminale scelto A - B/D - C + le 4 cifre riferite alla lunghezza in centimetri (vedere esempi in basso). Aggiungere il costo del terminale al prezzo al metro ed il costo fisso di lavorazione a pezzo.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4	A++ A+ A
----------------	--------	-------	--	------------	------	------	------	--	----	----------------

Accessori supplementari

art	Descrizione	W/m	lm/m	K/Colore della luce	L	L1	L2	Accessori supplementari		
								con terminale in linea A	con terminale laterale B	con terminale posteriore C
09UT240927	DNF TOP Flex	9	510	2700K	16	15	10000			
09UT240930	DNF TOP Flex	9	540	3000K	16	15	10000			
09UT240935	DNF TOP Flex	9	540	3500K	16	15	10000			
09UT240940	DNF TOP Flex	9	570	4000K	16	15	10000			
09UT240965	DNF TOP Flex	9	590	6500K	16	15	10000			
09UT2409RD*	DNF TOP Flex	9		RD	16	15	10000			
09UT2409VR*	DNF TOP Flex	9		VR	16	15	10000			
09UT2409GL	DNF TOP Flex	9		GL	16	15	10000			
09UT2409OR	DNF TOP Flex	9		OR	16	15	10000			
09UT2409BL*	DNF TOP Flex	9		BL	16	15	10000			
09UT2409AM	DNF TOP Flex	9		AM	16	15	10000			
09UT2409PI	DNF TOP Flex	9		PI	16	15	10000			
09UT241427*	DNF TOP Flex	14	760	2700K	16	15	10000			
09UT241430*	DNF TOP Flex	14	800	3000K	16	15	10000			
09UT241435*	DNF TOP Flex	14	800	3500K	16	15	10000			
09UT241440*	DNF TOP Flex	14	840	4000K	16	15	10000			
09UT241465*	DNF TOP Flex	14	880	6500K	16	15	10000			
09UT24RGB*	DNF TOP Flex	14		RGB	16	15	10000			

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.

* Articoli in stock.

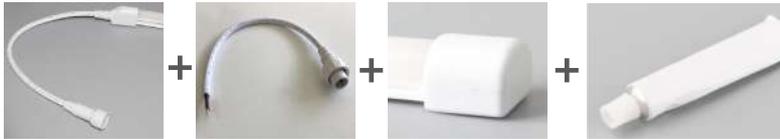
Raggio minimo di curvatura per articoli 09UT: 200mm

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,65 m senza terminali:
09UT2414270465

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,65 m con terminale laterale B:
09UT241427EX-B0465

LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex TOP strip Accessori



Questo terminale corrisponde al suffisso

A
nei codici di prodotto cablato e finito

art	Descrizione	8011905	
-----	-------------	---------	--

KT09UTL1	DNF TOP Flex kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	907334	1
-----------------	--	--------	---

KT09UTRGBL1	DNF TOP RGB Flex kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	929268	1
--------------------	--	--------	---



art	Descrizione	8011905	
-----	-------------	---------	--

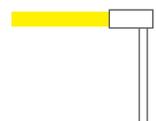
KT09UTJM1	DNF TOP ponticello con connettore in linea 30cm (3 pezzi)	921231	1
------------------	---	--------	---

KT09UTRGBJM1	DNF TOP RGB ponticello con connettore in linea 30cm (3 pezzi)	921323	1
---------------------	---	--------	---



Questo terminale corrisponde al suffisso

B
nei codici di prodotto cablato e finito



art	Descrizione	8011905	
-----	-------------	---------	--

KT09UTL2	DNF TOP Flex kit connessione con terminale con uscita laterale "B" + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	907341	1
-----------------	---	--------	---

KT09UTRGBL2	DNF TOP RGB Flex connessione con terminale con uscita laterale "B" + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	929275	1
--------------------	---	--------	---



Questo terminale corrisponde al suffisso

D
nei codici di prodotto cablato e finito



art	Descrizione	8011905	
-----	-------------	---------	--

KT09UTL2D	DNF TOP Flex kit connessione con terminale con uscita laterale "D" + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	956905	1
------------------	---	--------	---

LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex TOP strip Accessori



Questo terminale corrisponde al suffisso
C
nei codici di prodotto cablato e finito

art	Descrizione	 8011905	
KT09UTL3	DNF TOP Flex kit connessione con terminale con uscita posteriore (sotto al canale) + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	910310	1
KT09UTRGBL3	DNF TOP RGB Flex kit connessione con terminale con uscita posteriore (sotto al canale) + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	929282	1



art	Descrizione	 8011905	
KT09UTRGBJM3	DNF TOP RGB ponticello con uscite posteriori 30cm (3 pezzi)	921316	1

DuraNeonFlex TOP strip Accessori



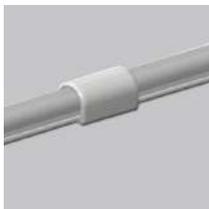
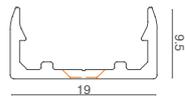
art	Descrizione	 8011905	
KT09UTS1	TOP Flex kit clip trasparenti 'omega' - Include 5 clips e 10 viti	907358	1



art	Descrizione	 8011905	
KT09UTC1	TOP Flex kit clip fissaggio base - Include 5 clips e 5 viti	907327	1



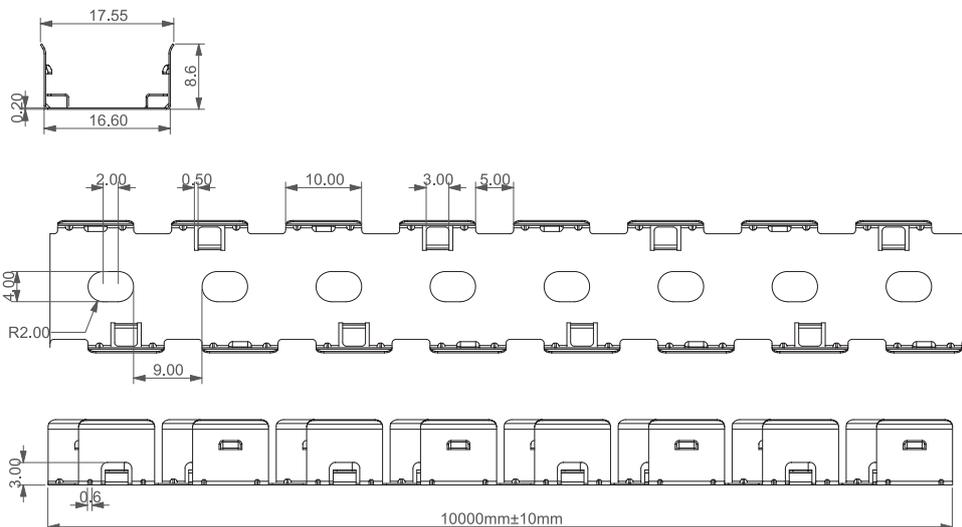
art	Descrizione	 8011905	
KT09UTP1	TOP Flex 1 profilo in alluminio, lunghezza 965 mm + viti 2 pz (i terminali di connessione rimangono fuori dal profilo)	910303	1

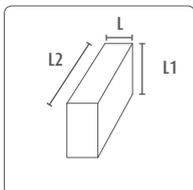


art	Descrizione	 8011905	
KT09UTJ1	TOP Flex connettore di giunzione fra due segmenti di Dura-NeonFlex; questo accessorio è disponibile solo per il modello TOP Flex.	910280	1



art	Descrizione	 8011905	
KTUTFP2	Profilo in metallo flessibile per tutte le versioni TOP, 20 metri	921590	1





DURANEONFLEX VERT

Standard:

I codici in questa tabella si riferiscono a rotte con lunghezza standard di 10 metri e nessun terminale. Rotte professionali da 50 metri possono essere ordinate su progetto aggiungendo 5000 alla fine del codice madre.

Su misura senza terminali:

Se la lunghezza richiesta fosse diversa da 10 metri, aggiungere 4 cifre alla fine del codice, corrispondenti ai centimetri richiesti e considerando tagli ogni 5 cm, sempre per un massimo di 10 metri.

Su misura con terminale:

Gli articoli completi di terminali devono aggiungere al codice la terminazione 'EX' - la lettera corrispondente al terminale scelto A - B/D - C + le 4 cifre riferite alla lunghezza in centimetri (vedere esempi in basso). Aggiungere il costo del terminale al prezzo al metro ed il costo fisso di lavorazione a pezzo.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4	A++ A+ A
----------------	--------	-------	--	------------	------	------	------	--	----	----------------

Accessori supplementari

art	Descrizione	W/m	lm/m	K/Colore della luce	L	L1	L2	Accessori supplementari		
								con terminale in linea A	con terminale laterale B	con terminale posteriore C
09UV240927	DNF VERT Flex	9	380	2700K	8,8	20	10000			
09UV240930	DNF VERT Flex	9	400	3000K	8,8	20	10000			
09UV240935	DNF VERT Flex	9	400	3500K	8,8	20	10000			
09UV240940	DNF VERT Flex	9	420	4000K	8,8	20	10000			
09UV240965	DNF VERT Flex	9	440	6500K	8,8	20	10000			
09UV2409RD*	DNF VERT Flex	9		RD	8,8	20	10000			
09UV2409VR*	DNF VERT Flex	9		VR	8,8	20	10000			
09UV2409GL	DNF VERT Flex	9		GL	8,8	20	10000			
09UV2409OR	DNF VERT Flex	9		OR	8,8	20	10000			
09UV2409BL*	DNF VERT Flex	9		BL	8,8	20	10000			
09UV2409AM	DNF VERT Flex	9		AM	8,8	20	10000			
09UV2409PI	DNF VERT Flex	9		PI	8,8	20	10000			
09UV241427*	DNF VERT Flex	14	570	2700K	8,8	20	10000			
09UV241430*	DNF VERT Flex	14	600	3000K	8,8	20	10000			
09UV241435*	DNF VERT Flex	14	600	3500K	8,8	20	10000			
09UV241440*	DNF VERT Flex	14	630	4000K	8,8	20	10000			
09UV241465*	DNF VERT Flex	14	660	6500K	8,8	20	10000			
09UV24RGB*	DNF VERT Flex	14		RGB	8,8	20	10000			

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.

* Articoli in stock.

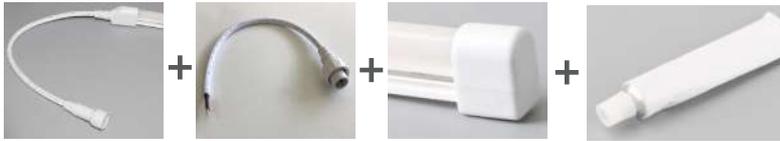
Raggio minimo di curvatura per articoli 09UV: 120mm

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,65 m senza terminali:
09UV2414270465

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,65 m con terminale in linea A:
09UV241427EX-A0465

LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex VERT strip Accessori



Questo terminale corrisponde al suffisso

A
nei codici di prodotto cablato e finito

art	Descrizione	8011905	
-----	-------------	---------	--

KT09UVL1	DNF VERT Flex kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	907389	1
-----------------	---	--------	---

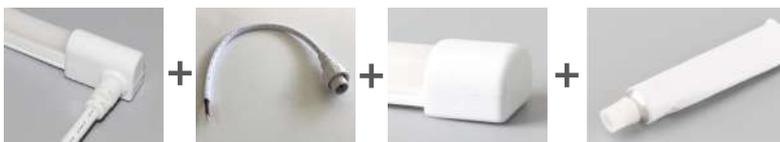
KT09UVRGBL1	DNF VERT RGB Flex kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	929299	1
--------------------	---	--------	---



art	Descrizione	8011905	
-----	-------------	---------	--

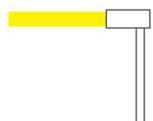
KT09UVJM1	DNF VERT ponticello con connettore in linea 30cm (3 pezzi)	921262	1
------------------	--	--------	---

KT09UVRGBJM1	DNF VERT RGB ponticello con connettore in linea 30cm (3 pezzi)	921323	1
---------------------	--	--------	---



Questo terminale corrisponde al suffisso

B
nei codici di prodotto cablato e finito



art	Descrizione	8011905	
-----	-------------	---------	--

KT09UVL2	DNF VERT Flex kit connessione con terminale con uscita laterale "B" + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	907396	1
-----------------	--	--------	---

KT09UVRGBL2	DNF VERT RGB Flex kit connessione con terminale con uscita laterale + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore	929305	1
--------------------	---	--------	---



Questo terminale corrisponde al suffisso

D
nei codici di prodotto cablato e finito

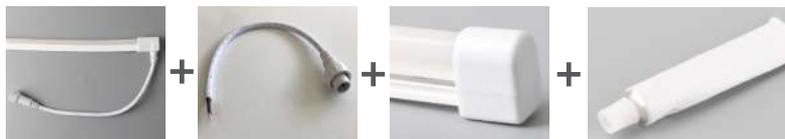


art	Descrizione	8011905	
-----	-------------	---------	--

KT09UVL2D	DNF VERT Flex kit connessione con terminale con uscita laterale "D" + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	956899	1
------------------	--	--------	---

LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex VERT strip Accessori



Questo terminale corrisponde al suffisso

C
nei codici di prodotto cablato e finito

art	Descrizione	 8011905	
KT09UVL3	DNF VERT Flex kit connessione con terminale con uscita posteriore (sotto al canale) + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	910273	1
KT09UVRGBL3	DNF VERT RGB kit connessione con terminale con uscita posteriore + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	929312	1



art	Descrizione	 8011905	
KT09UVRGBJM3	DNF VERT RGB ponticello con uscite posteriori 30cm (3 pezzi)	921347	1

DuraNeonFlex VERT strip Accessori



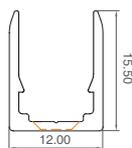
art	Descrizione	80119058	
KT09UVS1	VERT Flex kit clip trasparenti 'omega' - Include 5 clips e 10 viti	907402	1



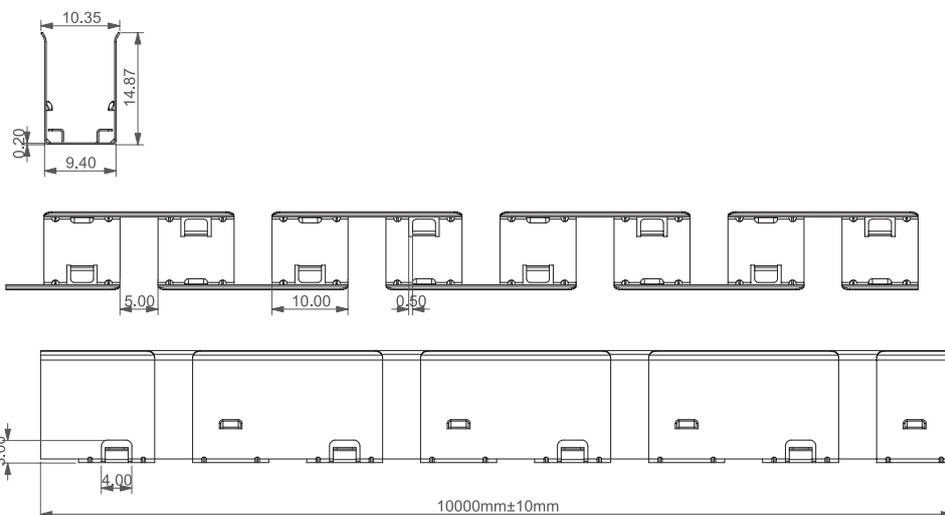
art	Descrizione	80119058	
KT09UVC1	VERT Flex kit clip fissaggio base - Include 5 clips e 5 viti	907365	1



art	Descrizione	80119058	
KT09UVP1	VERT Flex 1 profilo in alluminio, lunghezza 965 mm + viti 2 pz (i terminali di connessione rimangono fuori dal profilo)	910297	1



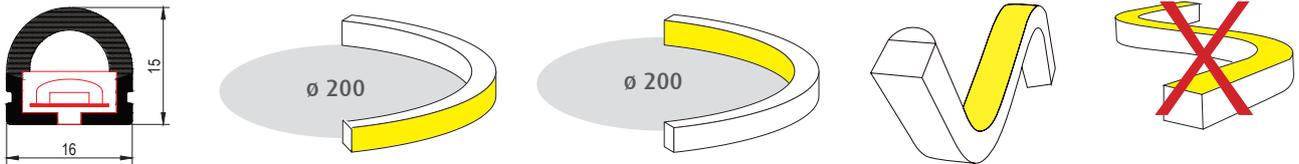
art	Descrizione	8011905	
KTUVFP2	Profilo in metallo flessibile per tutte le versioni VERT, 20 metri	921606	1



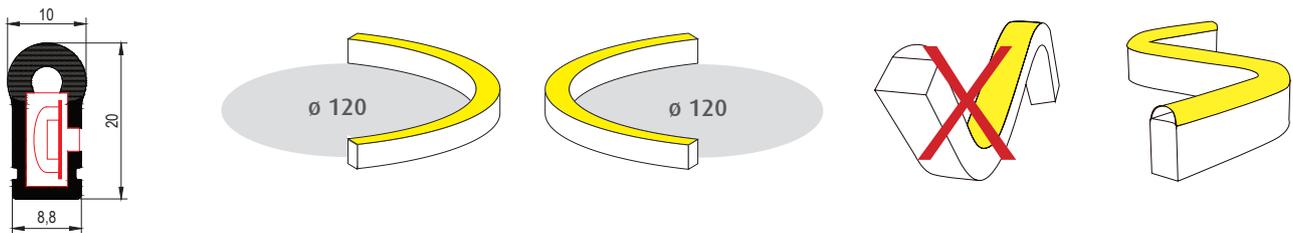
INDICAZIONI DI MONTAGGIO

DNF sono strisce estremamente flessibili ma è importante non forzare la curvatura oltre i limiti indicati. Installazioni che non rispettino queste indicazioni non possono essere coperte da garanzia. Fare attenzione a non attorcigliare il prodotto durante l'installazione.

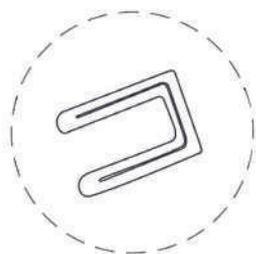
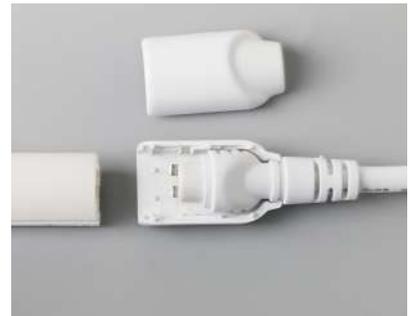
DNF / TOP



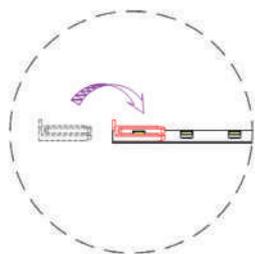
DNF / VERT



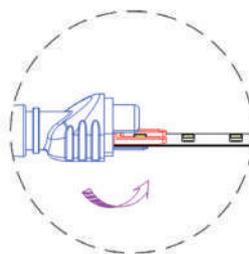
Dettaglio inserimento connettori



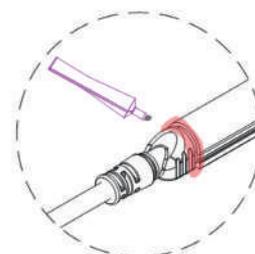
Protezione del chip LED



Inserire la protezione sopra alla striscia per evitare lo schiacciamento del chip



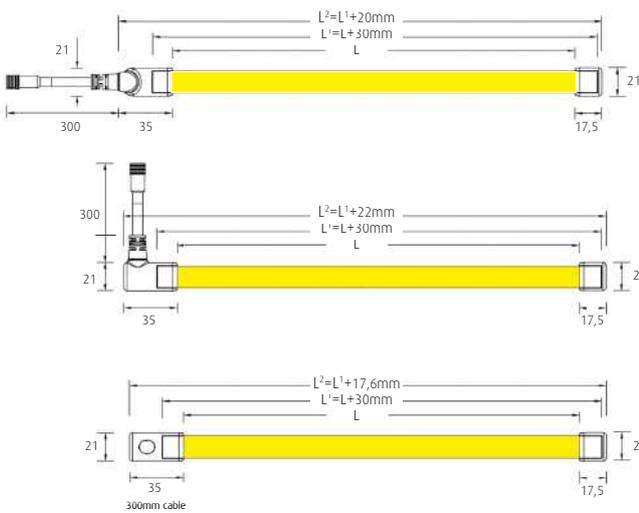
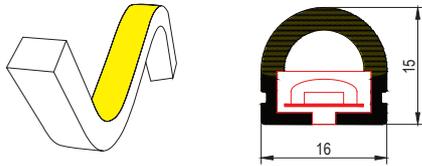
Inserire il connettore sul retro della striscia (se inserito sopra alla striscia si danneggia il LED)



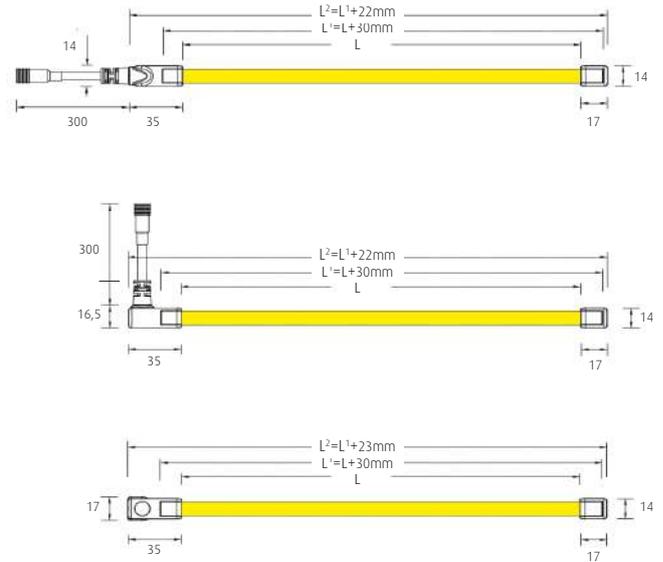
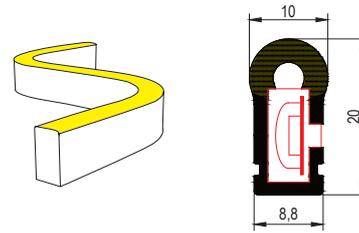
Aggiungere la colla siliconica nell'apposita scanalatura per sigillare

DISEGNI TECNICI

DNF / TOP

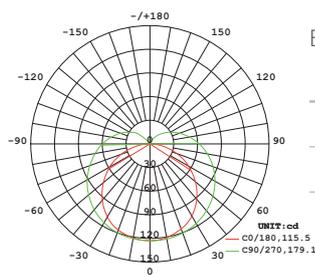


DNF / VERT



DATI ILLUMINOTECNICI

DNF / TOP

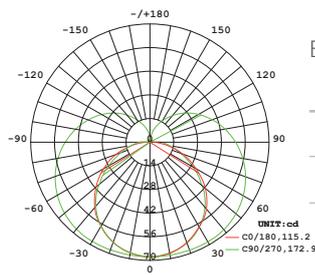


Angolo del fascio (50%): 147.3°

Emissione luminosa media:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
TOP FLEX 14	14	2700	760	3000/3500	800	4000	840	6500	880
TOP FLEX 9	9	2700	510	3000/3500	540	4000	570	6500	590

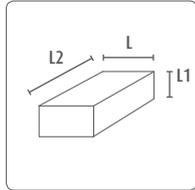
DNF / VERT



Angolo del fascio (50%): 144.0°

Emissione luminosa media:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
VERT FLEX 14	14	2700	570	3000/3500	600	4000	630	6500	660
VERT FLEX 9	9	2700	380	3000/3500	400	4000	420	6500	440



DURANEONFLEX-Q TOP

Standard:

I codici in questa tabella si riferiscono a rotte con lunghezza standard di 10 metri e nessun terminale. Rotte professionali da 50 metri possono essere ordinate su progetto aggiungendo 5000 alla fine del codice madre.

Su misura senza terminali:

Se la lunghezza richiesta fosse diversa da 10 metri, aggiungere 4 cifre alla fine del codice, corrispondenti ai centimetri richiesti e considerando tagli ogni 5 cm, sempre per un massimo di 10 metri.

Su misura con terminale:

Gli articoli completi di terminali devono aggiungere al codice la terminazione 'EX' - la lettera corrispondente al terminale scelto A - B/D - C + le 4 cifre riferite alla lunghezza in centimetri (vedere esempi in basso). Aggiungere il costo del terminale al prezzo al metro ed il costo fisso di lavorazione a pezzo.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4	A++ A+ A
----------------	-----------	-------	--	---------------	------	------	------	--	----	----------------

Accessori supplementari

art	Descrizione	W/m	lm/m	K/Colore della luce	L	L1	L2	Accessori supplementari		
								con terminale in linea A	con terminale laterale B	con terminale posteriore C
10UT240927	DNF-Q TOP Flex	9	400	2700K	16	12	10000			
10UT240930	DNF-Q TOP Flex	9	425	3000K	16	12	10000			
10UT240935	DNF-Q TOP Flex	9	425	3500K	16	12	10000			
10UT240940	DNF-Q TOP Flex	9	450	4000K	16	12	10000			
10UT240965	DNF-Q TOP Flex	9	460	6500K	16	12	10000			
10UT2409RD*	DNF-Q TOP Flex	9		RD	16	12	10000			
10UT2409VR*	DNF-Q TOP Flex	9		VR	16	12	10000			
10UT2409GL	DNF-Q TOP Flex	9		GL	16	12	10000			
10UT2409OR	DNF-Q TOP Flex	9		OR	16	12	10000			
10UT2409BL*	DNF-Q TOP Flex	9		BL	16	12	10000			
10UT2409AM	DNF-Q TOP Flex	9		AM	16	12	10000			
10UT2409PI	DNF-Q TOP Flex	9		PI	16	12	10000			
10UT241427*	DNF-Q TOP Flex	14	600	2700K	16	12	10000			
10UT241430*	DNF-Q TOP Flex	14	630	3000K	16	12	10000			
10UT241435*	DNF-Q TOP Flex	14	630	3500K	16	12	10000			
10UT241440*	DNF-Q TOP Flex	14	660	4000K	16	12	10000			
10UT241465*	DNF-Q TOP Flex	14	655	6500K	16	12	10000			
10UT24RGB*	DNF-Q TOP Flex	14		RGB	16	12	10000			

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.

* Articoli in stock.

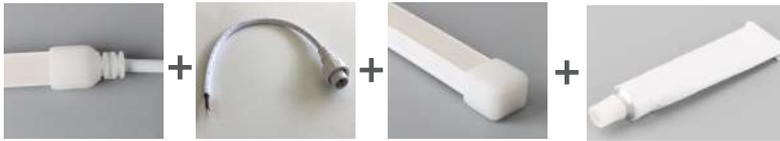
Raggio minimo di curvatura per articoli 10UT: 300mm

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,65 m senza terminali:
09UT2414270465

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,65 m con terminale laterale B:
09UT241427EX-B0465

LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex-Q TOP strip Accessori



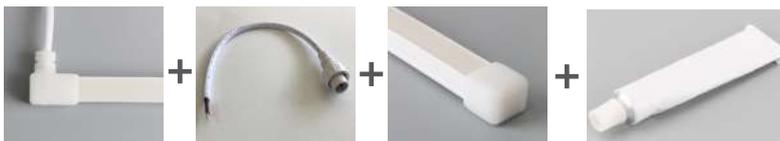
Questo terminale corrisponde al suffisso

A
nei codici di prodotto cablato e finito

art	Descrizione	8011905	
KT10UTL1	DNF-Q TOP kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	920746	1
KT10UTRGBL1	DNF-Q TOP RGB kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	920869	1

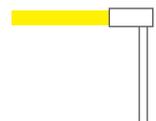


art	Descrizione	8011905	
KT10UTJM1	DNF-Q TOP ponticello c/in linea 30cm (3 pezzi)	920920	1
KT10UTRGBJM1	DNF-Q TOP RGB ponticello con connettore in linea 30cm (3 pezzi)	920982	1



Questo terminale corrisponde al suffisso

B
nei codici di prodotto cablato e finito



art	Descrizione	8011905	
KT10UTL2	DNF-Q TOP kit connessione con terminale con uscita laterale + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	920753	1
KT10UTRGBL2	DNF-Q TOP RGB kit connessione con terminale con uscita laterale + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	920876	1

NOTA: DNF Q terminale laterale: il cappuccio dei terminali di DNF-Q è in silicone può essere posizionato indifferentemente sui due lati della striscia: per i montaggi in cantiere quindi, si può ordinare il codice KT10UTL2 per l'impiego su entrambi i lati. In caso di ordini di merce da fornire completa di terminali, specificare il lato aggingendo il codice B o D a seconda della richiesta circa il lato di installazione del terminale.

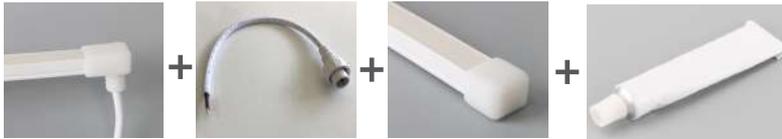


LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex-Q TOP strip Accessori



art	Descrizione	 8011905	
KT10UTJM2	DNF-Q TOP ponticello con connettore laterale 30cm (3 pezzi)	920937	1
KT10UTRGBJM2	DNF-Q TOP RGB ponticello con connettore laterale 30cm (3 pezzi)	920999	1



Questo terminale corrisponde al suffisso **C** nei codici di prodotto cablato e finito

art	Descrizione	 8011905	
KT10UTL3	DNF-Q TOP kit connessione con terminale con uscita posteriore + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	920760	1
KT10UTRGBL3	DNF-Q TOP RGB kit connessione con terminale con uscita posteriore + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	920883	1



art	Descrizione	 8011905	
KT10UTJM3	DNF-Q TOP ponticello con connettore posteriore 30cm (3 pezzi)	920944	1
KT10UTRGBJM3	DNF-Q TOP RGB ponticello con connettore posteriore 30cm (3 pezzi)	921002	1

DuraNeonFlex-Q TOP strip Accessori



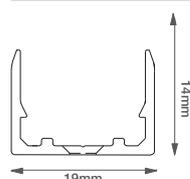
art	Descrizione	 8011905	
KT10UTS1	DNF-Q TOP clip trasparenti 'omega' - Include 5 clips e 10 viti	920807	1



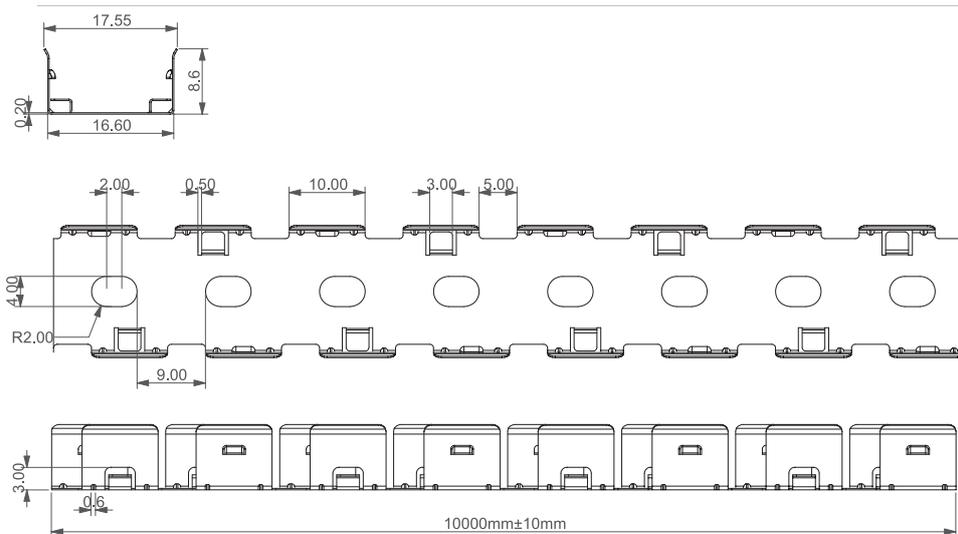
art	Descrizione	 8011905	
KT10UTC1	DNF-Q TOP - Include 5 clips bianche e 5 viti	920845	1



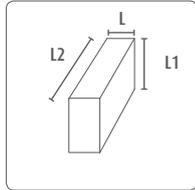
art	Descrizione	 8011905	
KT10UTP1	DNF-Q TOP profilo rigido in alluminio lunghezza 965 mm +2 viti (i terminali rimangono all'esterno del profilo)	920821	1



art	Descrizione	 8011905	
KTUTFP2	Profilo in metallo flessibile per tutte le versioni TOP, 20 metri	921590	1



La versione DNF-Q top può essere installata dentro a tutti i profili Universali fissandola con collante o adesivo.



DURANEONFLEX-Q VERT

Standard:

I codici in questa tabella si riferiscono a rotte con lunghezza standard di 10 metri e nessun terminale. Rotte professionali da 50 metri possono essere ordinate su progetto aggiungendo 5000 alla fine del codice madre.

Su misura senza terminali:

Se la lunghezza richiesta fosse diversa da 10 metri, aggiungere 4 cifre alla fine del codice, corrispondenti ai centimetri richiesti e considerando tagli ogni 5 cm, sempre per un massimo di 10 metri.

Su misura con terminale:

Gli articoli completi di terminali devono aggiungere al codice la terminazione 'EX' - la lettera corrispondente al terminale scelto A - B/D - C + le 4 cifre riferite alla lunghezza in centimetri (vedere esempi in basso). Aggiungere il costo del terminale al prezzo al metro ed il costo fisso di lavorazione a pezzo.

PROJECT	24V DC	Ra>80		36000h L70	IP40	IP65	IK07		G4	A++ A+ A
----------------	--------	-------	--	------------	------	------	------	--	----	----------------

Accessori supplementari

art	Descrizione	W/m	lm/m	K/Colore della luce	L	L1	L2	Accessori supplementari		
								con terminale in linea A	con terminale laterale B	con terminale posteriore C
10UV240927	DNF-Q VERT Flex	9	250	2700K	8,8	17	10000			
10UV240930	DNF-Q VERT Flex	9	265	3000K	8,8	17	10000			
10UV240935	DNF-Q VERT Flex	9	265	3500K	8,8	17	10000			
10UV240940	DNF-Q VERT Flex	9	275	4000K	8,8	17	10000			
10UV240965	DNF-Q VERT Flex	9	230	6500K	8,8	17	10000			
10UV2409RD*	DNF-Q VERT Flex	9		RD	8,8	17	10000			
10UV2409VR*	DNF-Q VERT Flex	9		VR	8,8	17	10000			
10UV2409GL	DNF-Q VERT Flex	9		GL	8,8	17	10000			
10UV2409OR	DNF-Q VERT Flex	9		OR	8,8	17	10000			
10UV2409BL*	DNF-Q VERT Flex	9		BL	8,8	17	10000			
10UV2409AM	DNF-Q VERT Flex	9		AM	8,8	17	10000			
10UV2409PI	DNF-Q VERT Flex	9		PI	8,8	17	10000			
10UV241427*	DNF-Q VERT Flex	14	350	2700K	8,8	17	10000			
10UV241430*	DNF-Q VERT Flex	14	370	3000K	8,8	17	10000			
10UV241435*	DNF-Q VERT Flex	14	370	3500K	8,8	17	10000			
10UV241440*	DNF-Q VERT Flex	14	350	4000K	8,8	17	10000			
10UV241465*	DNF-Q VERT Flex	14	405	6500K	8,8	17	10000			
10UV24RGB*	DNF-Q VERT Flex	14		RGB	8,8	17	10000			

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.

* Articoli in stock.

Raggio minimo di curvatura per articoli 10UV: 120 mm

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,65 m senza terminali:
09UV2414270465

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,65 m con terminale in linea A:
09UV241427EX-A0465

LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex-Q VERT strip Accessori



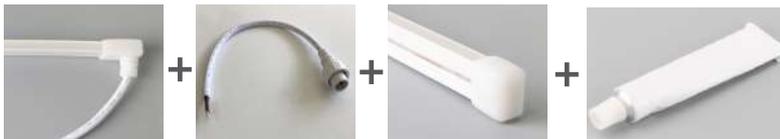
Questo terminale corrisponde al suffisso

A
nei codici di prodotto cablato e finito

art	Descrizione	8011905	
KT10UVL1	DNF-Q VERT kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	920777	1
KT10UVRGBL1	DNF-Q VERT RGB kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	920890	1

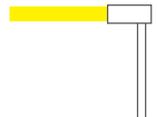


art	Descrizione	8011905	
KT10UVJM1	DNF-Q VERT ponticello con connettore in linea 30cm (3 pezzi)	920951	1
KT10UVRGBJM1	DNF-Q VERT RGB ponticello con connettore in linea 30cm (3 pezzi)	921019	1



Questo terminale corrisponde al suffisso

B
nei codici di prodotto cablato e finito



art	Descrizione	8011905	
KT10UVL2	DNF-Q VERT kit connessione con terminale con uscita laterale + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	920784	1
KT10UVRGBL2	DNF-Q VERT RGB kit connessione con terminale con uscita laterale + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	920906	1

NOTA: DNF Q terminale laterale: il cappuccio dei terminali di DNF-Q è in silicone può essere posizionato indifferentemente sui due lati della striscia: per i montaggi in cantiere quindi, si può ordinare il codice KT10UTL2 per l'impiego su entrambi i lati. In caso di ordini di merce da fornire completa di terminali, specificare il lato agganciando il codice B o D a seconda della richiesta circa il lato di installazione del terminale.

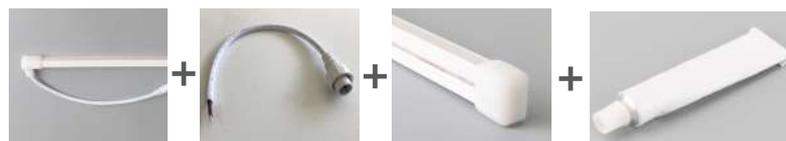


LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex-Q VERT strip Accessori



art	Descrizione	 8011905	
KT10UVJM2	DNF-Q VERT ponticello con connettore laterale 30cm (3 pezzi)	920968	1
KT10UVRGBJM2	DNF-Q VERT RGBponticello con connettore laterale 30cm (3 pezzi)	921026	1



Questo terminale corrisponde al suffisso **C** nei codici di prodotto cablato e finito

art	Descrizione	 8011905	
KT10UVL3	DNF-Q VERT kit connessione con terminale con uscita laterale + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	920791	1
KT10UVRGBL3	DNF-Q VERT RGB kit connessione con terminale con uscita laterale + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	920913	1



art	Descrizione	 8011905	
KT10UVJM3	DNF-Q VERT ponticello con connettore posteriore 30cm (3 pezzi)	920975	1
KT10UVRGBJM3	DNF-Q VERT RGB ponticello con connettore posteriore 30cm (3 pezzi)	921033	1

DuraNeonFlex-Q VERT strip Accessori



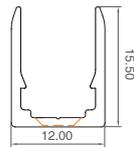
art	Descrizione	8011905	
KT10UVS1	DNF-Q VERT clip trasparenti 'omega' - Include 5 clips e 10 viti	920814	1



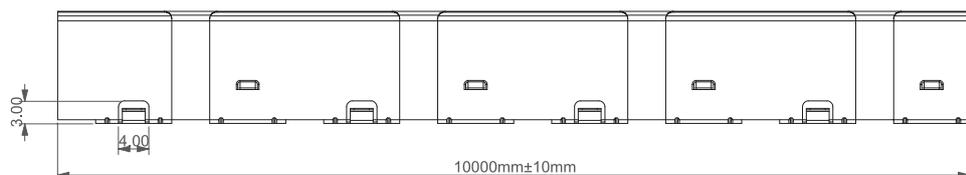
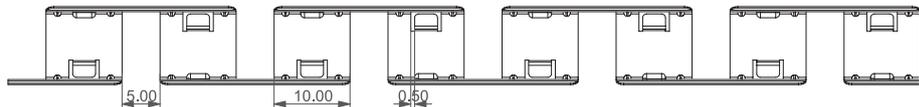
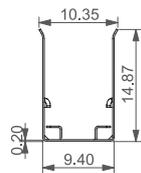
art	Descrizione	8011905	
KT10UVC1	DNF-Q VERT - Include 5 clips bianche e 5 viti	920852	1



art	Descrizione	8011905	
KT10UVP1	DNF-Q VERT profilo rigido in alluminio lunghezza 965 mm +2 viti (i terminali rimangono all'esterno del profilo)	920838	1



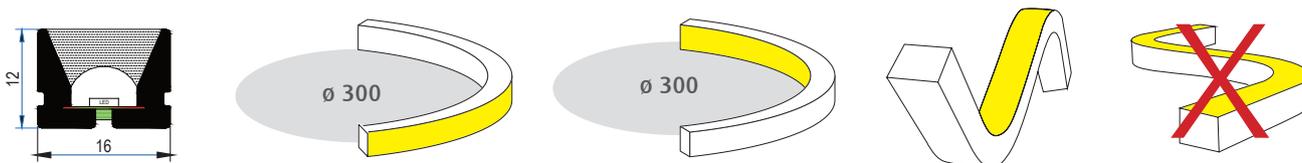
art	Descrizione	8011905	
KTUVFP2	Profilo in metallo flessibile per tutte le versioni VERT, 20 metri	921606	1



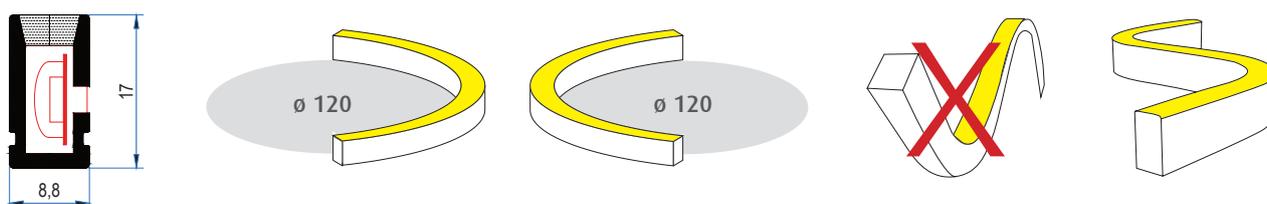
INDICAZIONI DI MONTAGGIO

DNF sono strisce estremamente flessibili ma è importante non forzare la curvatura oltre i limiti indicati. Installazioni che non rispettino queste indicazioni non possono essere coperte da garanzia. Fare attenzione a non attorcigliare il prodotto durante l'installazione.

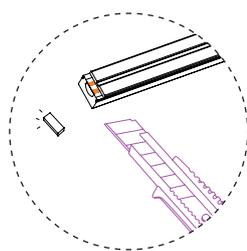
DNF-Q / TOP



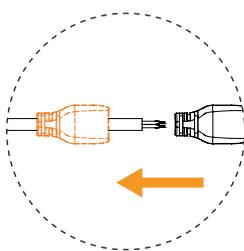
DNF-Q / VERT



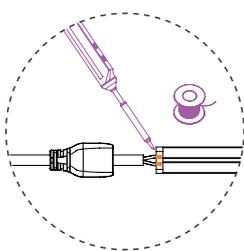
Dettaglio inserimento connettori



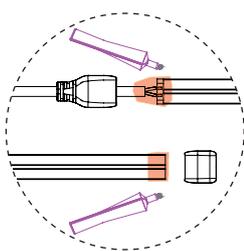
Scoprire i punti di saldatura: Identificate la parte terminale 'lato dell'alimentatore'. Staccare il silicone sopra lo strato inferiore del PCB, per scoprire i punti di saldatura. Lavorare con cura, non graffiare o danneggiare il layout del PCB, altrimenti la striscia non funzionerà.



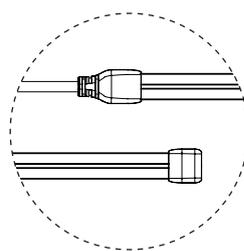
Infilare il cavo di alimentazione nel tappo del terminale scelto avendo cura di considerare lo spazio necessario per la saldatura. Spostare e regolare il cappuccio terminale nella posizione corretta per il processo di saldatura appropriato. Saldature il cavo



Accertarsi che la polarità sia corretta, altrimenti la striscia non funzionerà. - È necessario effettuare una saldatura di buona qualità, nel punto di saldatura pieno e stabile senza giunto di saldatura freddo. - Stesso processo per le strisce RGB. Sigillare con colla siliconica.



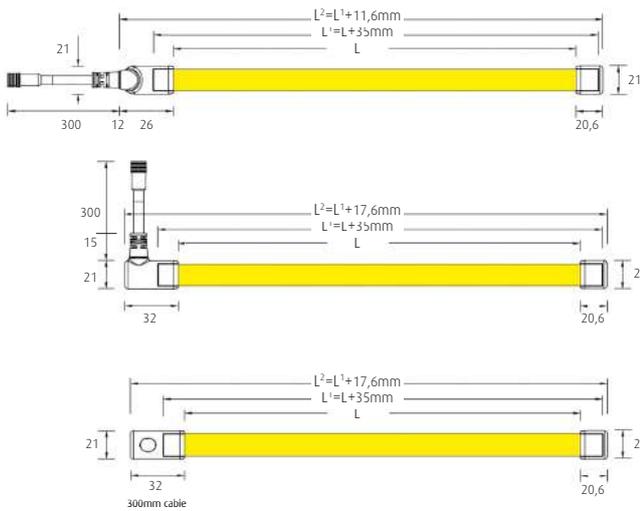
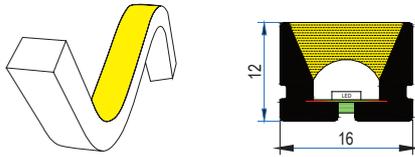
Applicare la colla sulle parti giuste attorno al terminale come da diagramma. - Spingere e fissare il cappuccio terminale al terminale, quindi cancellare la colla in eccesso. Dopo 10 minuti la superficie della colla si indurisce, dopo 24 ore la colla può essere completamente polimerizzata ed ottiene la massima capacità adesiva. - Collocare la striscia in piano mentre la colla si indurisce ed evitare di tirare o spingere il tappo del terminale. Stesso procedimento per il tappo di chiusura finale.



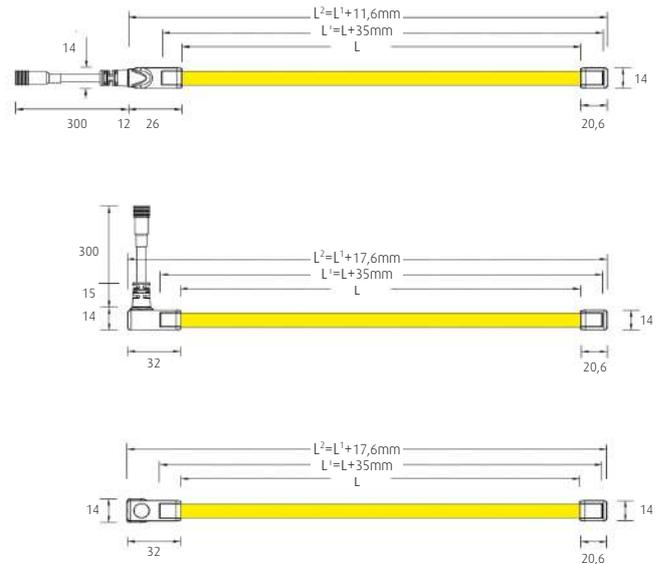
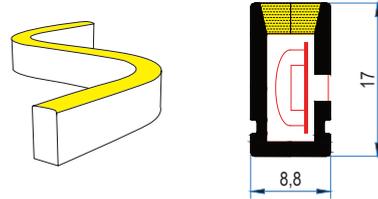
Procedimento completato

DISEGNI TECNICI

DNF -Q/ TOP

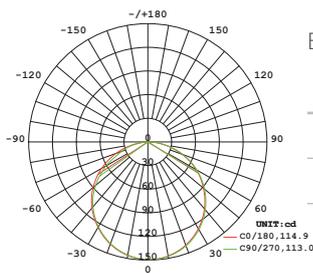


DNF-Q / VERT



DATI ILLUMINOTECNICI

DNF-Q / TOP

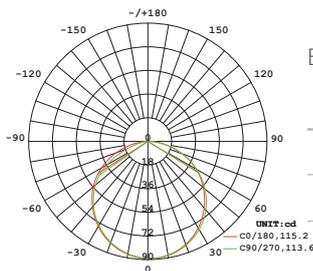


Angolo del fascio (50%): 114.0°

Emissione luminosa media:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
TOP FLEX	14	2700	600	3000/3500	630	4000	660	6500	655
TOP FLEX	9	2700	400	3000/3500	425	4000	450	6500	460

DNF-Q / VERT



Angolo del fascio (50%): 114.4°

Emissione luminosa media:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
VERT FLEX	14	2700	350	3000/3500	370	4000	350	6500	405
VERT FLEX	9	2700	250	3000/3500	265	4000	275	6500	230

DuraNeonFlex Twist

TIPOLOGIA

Linee di luce flessibili piegabile in due direzioni; luce uniforme ed omogenea, priva di punteggiature.

CARATTERISTICA

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve, a seconda del modello, fino ad un raggio di 6 cm e permette una torsione di 360° in un metro!

24VDC

Ra >80

Durata: >50.000h in interni; >35000h in esterni

Garanzia: 3 anni

IP65 con terminazioni con cavi liberi

COLORE DELLA LUCE

Gamma di colori bianchi:

2700K - 3000K - 3500K - 4000K - 6500K

MATERIALE

Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%

DALI - DMX

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

NOTE DI INSTALLAZIONE

Si fissa in appoggio con le clips; può essere tagliato ovunque (taglio libero). Dotato di diversi terminali per l'alimentazione (vedi pagine seguenti), tutti a cavi liberi.

Temperatura di installazione: 0° +35°C; temperatura di funzionamento: -25° +35°C.

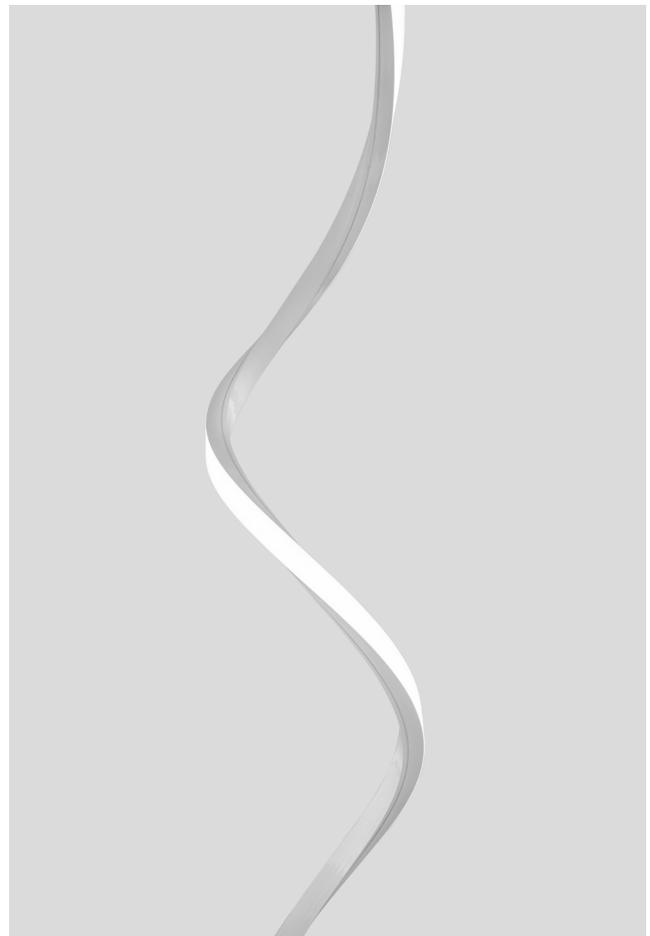
CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 mt.

MISURE PERSONALIZZATE

DuraNeonFlex Twist può essere ordinato 'su progetto' alla lunghezza desiderata, max 5 metri per connessione elettrica - senza nessuna dimensione minima di passo di taglio - con o senza i terminali necessari al progetto (connessione in linea, laterale o posteriore).

DuraNeonFlex Twist è lo strumento ottimale per seguire le forme fluide dell'architettura contemporanea, in grado di seguire percorsi curvilinei che cambiano direzione anche in modi imprevisi e stupefacenti. DNF Twist può subire torsioni sia sul piano verticale che su quello orizzontale ed è tagliabile a misura in qualsiasi punto, permettendo di ottenere esattamente le lunghezze necessarie al progetto. Interamente estrusa in silicone ad alta trasmittanza, resistente alle intemperie ed agli impatti, dando vita a effetti inediti nell'illuminazione creativa.



Taglio di DuraNeonFlex su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo,
con il terminale selezionato.

VA02

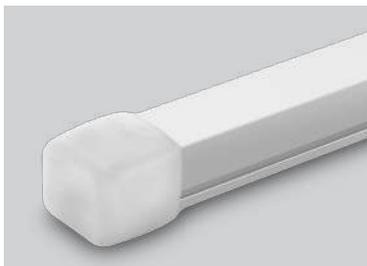
costo fisso di solo taglio,
senza terminali.

VA03

* Rispettare il passo di taglio.



Schaller Penthouse
COUNTRY: Colombia
LIGHTING DESIGN: Targetti Project Team
PHOTOS: Sebastian Franco



DURANEONFLEX TWIST

Standard

I codici in questa tabella si riferiscono a rotte con lunghezza standard di 5 metri e nessun terminale. Rotte professionali da 10 o 50 metri possono essere ordinate su progetto aggiungendo '1000' o '5000' alla fine del codice madre.

Senza terminali

Se la lunghezza richiesta fosse diversa da 5 metri, si devono aggiungere 4 cifre alla fine del codice, corrispondenti ai centimetri richiesti e considerando che su questi articoli non c'è un minimo di taglio, massima lunghezza 5 metri.

Finite con terminale

Gli articoli competiti di terminali devono aggiungere al codice la terminazione 'EX' - la lettera corrispondente al terminale scelto A - B - C + le 4 cifre riferite alla lunghezza in centimetri (vedere esempi in basso). Aggiungere il costo del terminale al prezzo al metro ed il costo fisso di lavorazione a pezzo.



Accessori supplementari

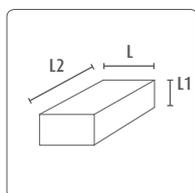
art	Descrizione	W/m	lm/m	K/Colore della luce	L	L1	L2	con terminale in linea A	con terminale laterale B	con terminale posteriore C
NEW 12UM240927	DNF Twist	9	400	2700K	16	15	5000			
NEW 12UM240930	DNF Twist	9	425	3000K	16	15	5000			
NEW 12UM240935	DNF Twist	9	425	3500K	16	15	5000			
NEW 12UM240940	DNF Twist	9	450	4000K	16	15	5000			
NEW 12UM240965	DNF Twist	9	450	6500K	16	15	5000			

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.

Raggio minimo di curvatura per articoli 12UM: 60mm

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,63 m senza terminali:
12UM2409270463

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,63 m con terminale laterale B:
12UM240927EX-B046



LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex Twist Accessori



Questo terminale corrisponde al suffisso

A
nei codici di prodotto cablato e finito



art

Descrizione

NEW KT12UL1

DNF Twist kit connessione con terminale in linea a cavi liberi + tappo di chiusura in silicone + colla per ripristinare l'IP65

950699

1



Questo terminale corrisponde al suffisso

B
nei codici di prodotto cablato e finito



art

Descrizione

NEW KT12UL2

DNF Twist kit connessione con terminale con uscita laterale a cavi liberi + tappo di chiusura in silicone + colla per ripristinare l'IP65

950705

1



Questo terminale corrisponde al suffisso

C
nei codici di prodotto cablato e finito



art

Descrizione

NEW KT12UL3

DNF TOP Twist kit connessione con terminale con uscita posteriore a cavi liberi (sotto al canale) + tappo di chiusura + colla per ripristinare l'IP65

950712

1

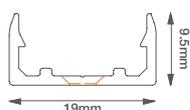
DuraNeonFlex Twist Accessori



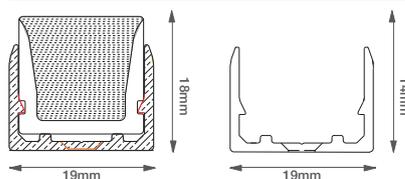
art	Descrizione	8011905	
KT12UMS1	TOP Flex kit clip trasparenti 'omega' - Include 5 clips e 10 viti		1



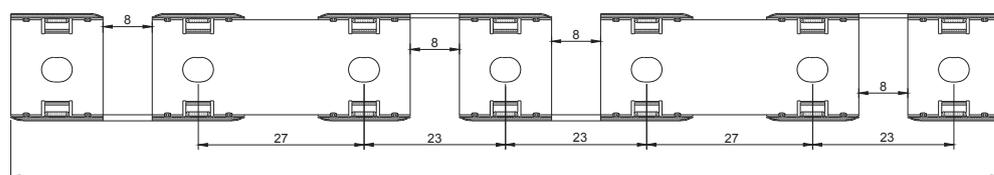
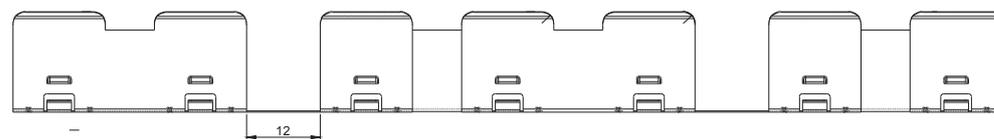
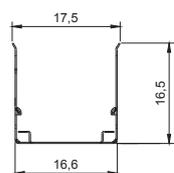
art	Descrizione	8011905	
KT09UTC1	TOP Flex kit clip fissaggio base - Include 5 clips e 5 viti	907327	1



art	Descrizione	8011905	
KT10UTP1	TOP Flex profilo rigido in alluminio lunghezza 965 mm +2 viti (i terminali rimangono all'esterno del profilo)	920821	1



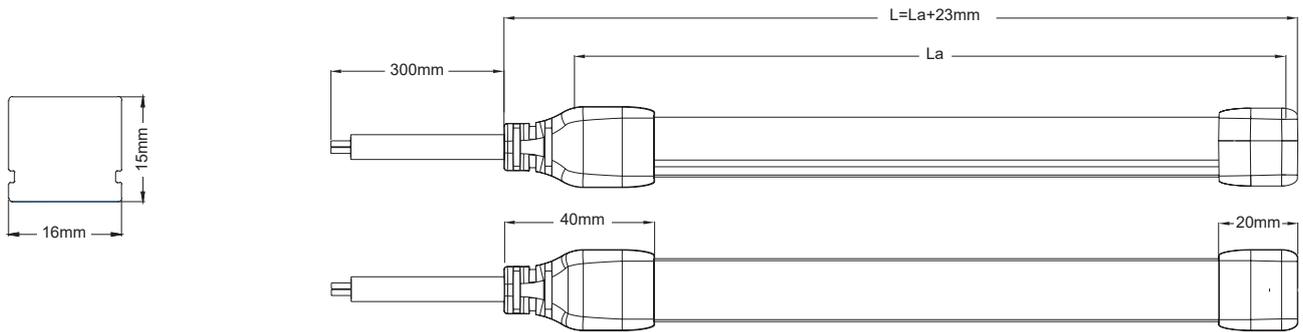
art	Descrizione	8011905	
KT12UMFP2	Profilo in metallo flessibile per DNF Twist, 20 metri	959401	1



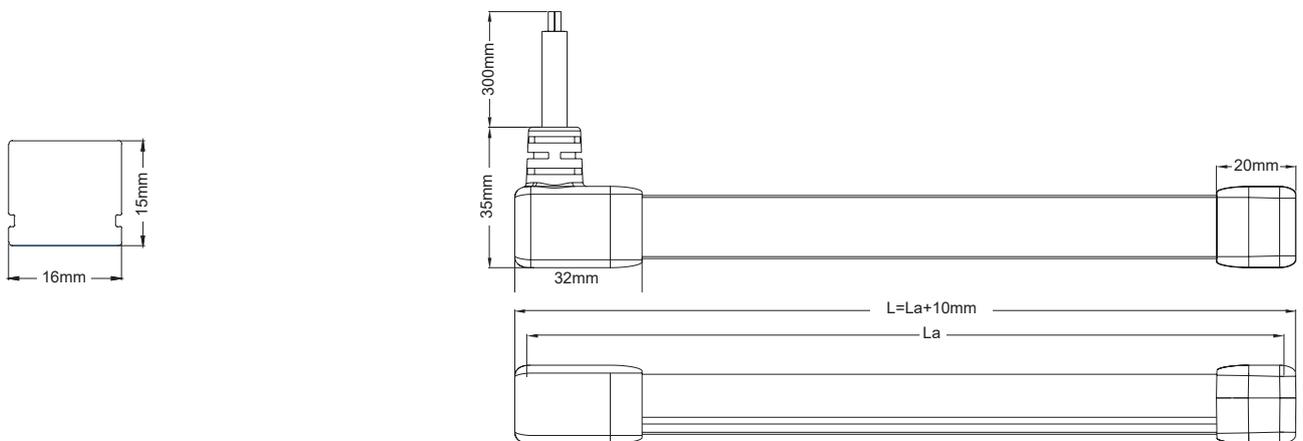
I connettori restano fuori dal profilo.

DISEGNI TECNICI

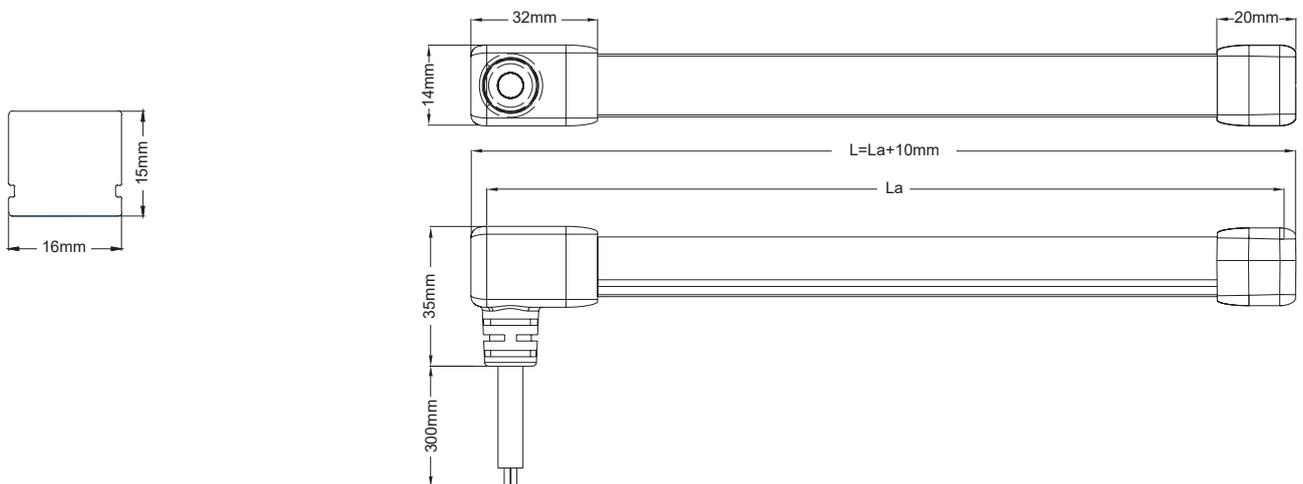
DNF TWIST + A (KT12UL1)



DNF TWIST + B (KT12UL2)

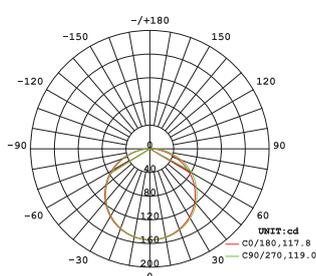


DNF TWIST + C (KT12UL3)



DATI ILLUMINOTECNICI

DNF TWIST



Angolo del fascio (50%): 118.4°

Emissione luminosa media:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
TWIST	9	2700	400	3000/3500	425	4000	450	6500	450

DNF Mini

TIPOLOGIA

Linee di luce flessibili in silicone estruso e spessore di 8 mm con emissione di luce VERT uniforme ed omogenea, priva di punteggiature.

CARATTERISTICA

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve fino ad un raggio di 6 cm.
24VDC
Ra >80
Durata: >50.000h in interni; >35000h in esterni
Garanzia: 3 anni

COLORE DELLA LUCE

Gamma di colori bianchi e 8 colori:
3000K - 3500K - 4000K 6500K
Rosso, verde, giallo, arancione, blu, ciano, viola

MATERIALE

Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%
DALI - DMX
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali
Push Dali con controller ZKCDAFF
Compatibili CASAMBI

NOTE DI INSTALLAZIONE

Si fissa in appoggio con le clips; può essere tagliato in qualsiasi punto (taglio libero). Dotato di diversi terminali per l'alimentazione (vedi pagine seguenti).
Temperatura di installazione: 0° +35°C; temperatura di funzionamento: -25° +35°C.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 10 mt.

MISURE PERSONALIZZATE

DNF MINI può essere ordinato 'su progetto' alla lunghezza desiderata, max 10 metri per connessione elettrica - senza nessuna dimensione minima di passo di taglio - con o senza i terminali necessari al progetto (connessione in linea, laterale o posteriore).

Una linea di luce molto sottile (8mm), senza puntinatura, senza limitazioni di taglio, flessibile fino a poter creare curve di 30mm e con la disponibilità di 8 colori oltre alla luce bianca: DNF MINI, nel suo 'piccolo' è una famiglia stupefacente! Interamente estrusa in silicone ad alta trasmittanza, resistente alle intemperie ed agli impatti, è adatta a creare disegni di luce particolarmente dettagliati ed accattivanti, anche in unica connessione di 10 metri.

I tappi di chiusura sono in silicone traslucido, per far passare la luce, dello stesso colore della striscia.



Taglio di DuraNeonFlex su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo,
con il terminale selezionato.

VA02

costo fisso di solo taglio,
senza terminali.

VA03

* Rispettare il passo di taglio.



DNF MINI

Standard: i codici in questa tabella si riferiscono a rotte con lunghezza standard di 10 metri e nessun terminale. Rotte professionali da 50 metri possono essere ordinate su progetto aggiungendo '5000' alla fine del codice madre.

Su misura senza terminali: se la lunghezza richiesta fosse diversa da 10 metri, si devono aggiungere 4 cifre alla fine del codice, corrispondenti ai centimetri richiesti. Considerare che questi articoli possono essere tagliati in qualunque punto ma comunque sempre per un massimo di 10 metri.

Finite con terminale: gli articoli completi di terminali devono aggiungere al codice la terminazione 'EX' - la lettera corrispondente al terminale scelto A - B - C + le 4 cifre riferite alla lunghezza in centimetri (vedere esempi in basso). Aggiungere il costo del terminale al prezzo al metro ed il costo fisso di lavorazione a pezzo.



art	Descrizione	W/m	lm/m	K/Colore della luce	L	L1	L2	Accessori supplementari		
								con terminale in linea A	con terminale laterale B	con terminale posteriore C
NEW 11UV240927*	DNF MINI	9	218	2700K	7	15	10000			
NEW 11UV240930	DNF MINI	9	230	3000K	7	15	10000			
NEW 11UV240935	DNF MINI	9	230	3500K	7	15	10000			
NEW 11UV240940	DNF MINI	9	250	4000K	7	15	10000			
NEW 11UV240965	DNF MINI	9	250	6500K	7	15	10000			
NEW 11UV2409RD	DNF MINI	9		RD ●	7	15	10000			
NEW 11UV2409VR	DNF MINI	9		VR ●	7	15	10000			
NEW 11UV2409GL	DNF MINI *	9		GL ●	7	15	10000			
NEW 11UV2409OR	DNF MINI *	9		OR ●	7	15	10000			
NEW 11UV2409BL	DNF MINI	9		BL ●	7	15	10000			
NEW 11UV2409CY	DNF MINI *	9		CY ●	7	15	10000			
NEW 11UV2409PU	DNF MINI *	9		PU ●	7	15	10000			

* Articoli su richiesta.

Raggio minimo di curvatura per articoli 11UV: 60mm

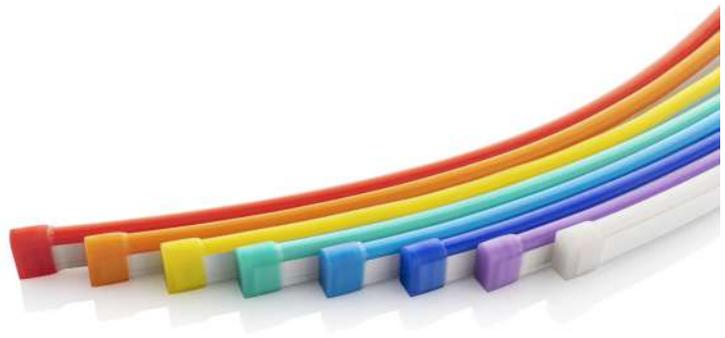
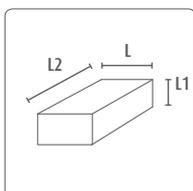
CODIFICA PERSONALIZZATA:

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,63 m senza terminali:

11UV2409270463

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,63 m con terminale laterale B:

11UV240927EX-B0463



LISTA ACCESSORI

DNF MINI Accessori



Questo terminale corrisponde al suffisso

A
nei codici di prodotto cablato e finito



art Descrizione

DNF MINI kit connessione con terminale in linea a cavi liberi + tappo di chiusura in silicone + colla per ripristinare l'IP65

art	Descrizione		
NEW KT11UVL1	○	950606	1
NEW KT11UVBLL1	●	955236	1
NEW KT11UVCYL1	●	955205	1
NEW KT11UVGLL1	●	955113	1
NEW KT11UVORL1	●	955144	1
NEW KT11UVPUL1	●	955175	1
NEW KT11UVRDL1	●	955052	1
NEW KT11UVVRL1	●	955083	1



Questo terminale corrisponde al suffisso

B
nei codici di prodotto cablato e finito



art Descrizione

DNF MINI kit connessione con terminale con uscita laterale a cavi liberi + tappo di chiusura in silicone + colla per ripristinare l'IP65

art	Descrizione		
NEW KT11UVL2	○	950613	1
NEW KT11UVBLL2	●	955243	1
NEW KT11UVCYL2	●	955212	1
NEW KT11UVGLL2	●	955120	1
NEW KT11UVORL2	●	955151	1
NEW KT11UVPUL2	●	955182	1
NEW KT11UVRDL2	●	955069	1
NEW KT11UVVRL2	●	955090	1

DNF MINI Accessori



Questo terminale corrisponde al suffisso

C
nei codici di prodotto cablato e finito



art

Descrizione

DNF MINI kit connessione con terminale con uscita posteriore a cavi liberi (sotto al canale) + tappo di chiusura + colla per ripristinare l'IP65

art	Descrizione		
NEW KT11UVL3	○	950620	1
NEW KT11UVBLL3	●	955250	1
NEW KT11UVCYL3	●	955229	1
NEW KT11UVGLL3	●	955137	1
NEW KT11UVORL3	●	955168	1
NEW KT11UVPUL3	●	955199	1
NEW KT11UVRDL3	●	955076	1
NEW KT11UVVRL3	●	955106	1



art

Descrizione



KT11UVC1

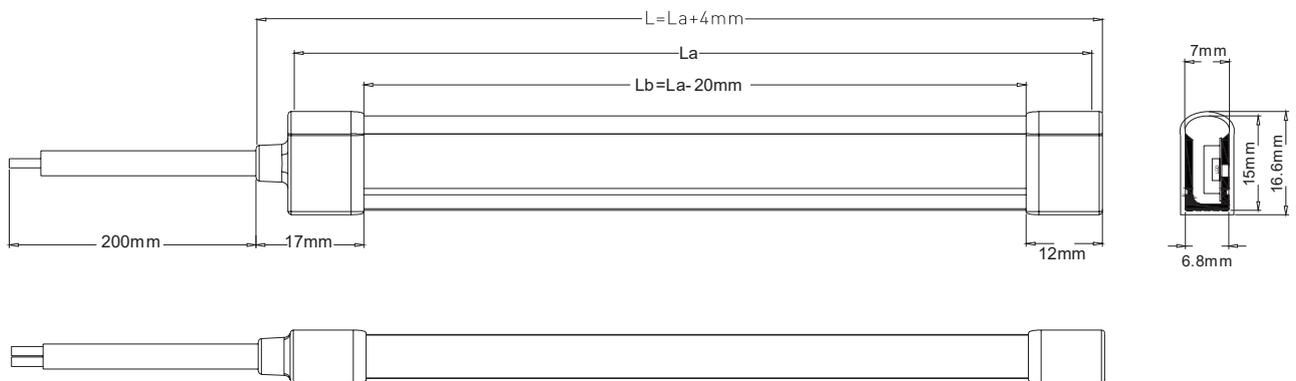
DNF MINI kit clip fissaggio base
- Include 5 clips e 5 viti

950637

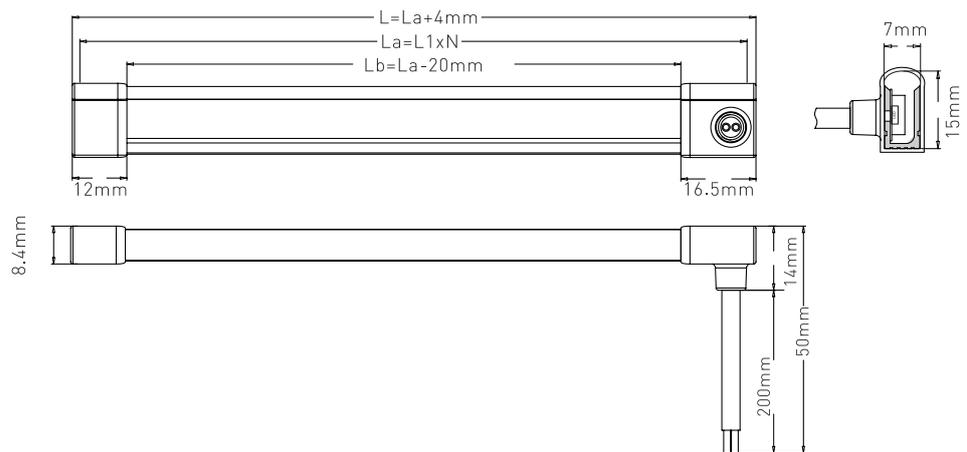
1

DISEGNI TECNICI

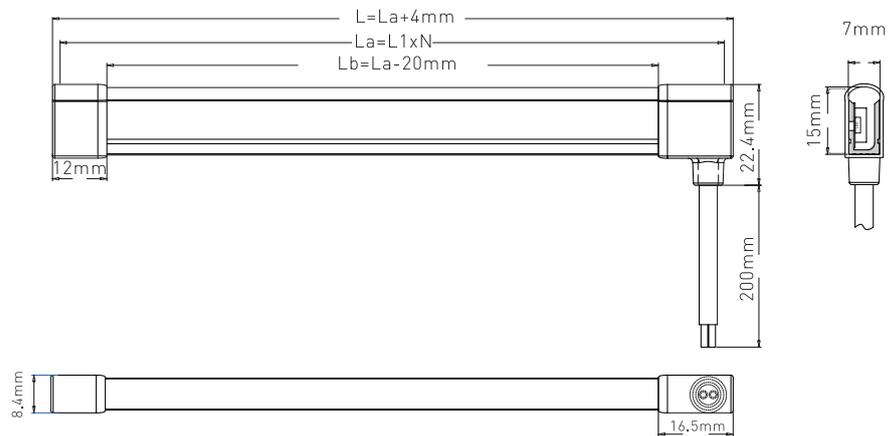
DNF MINI + A (KT11UVL1)

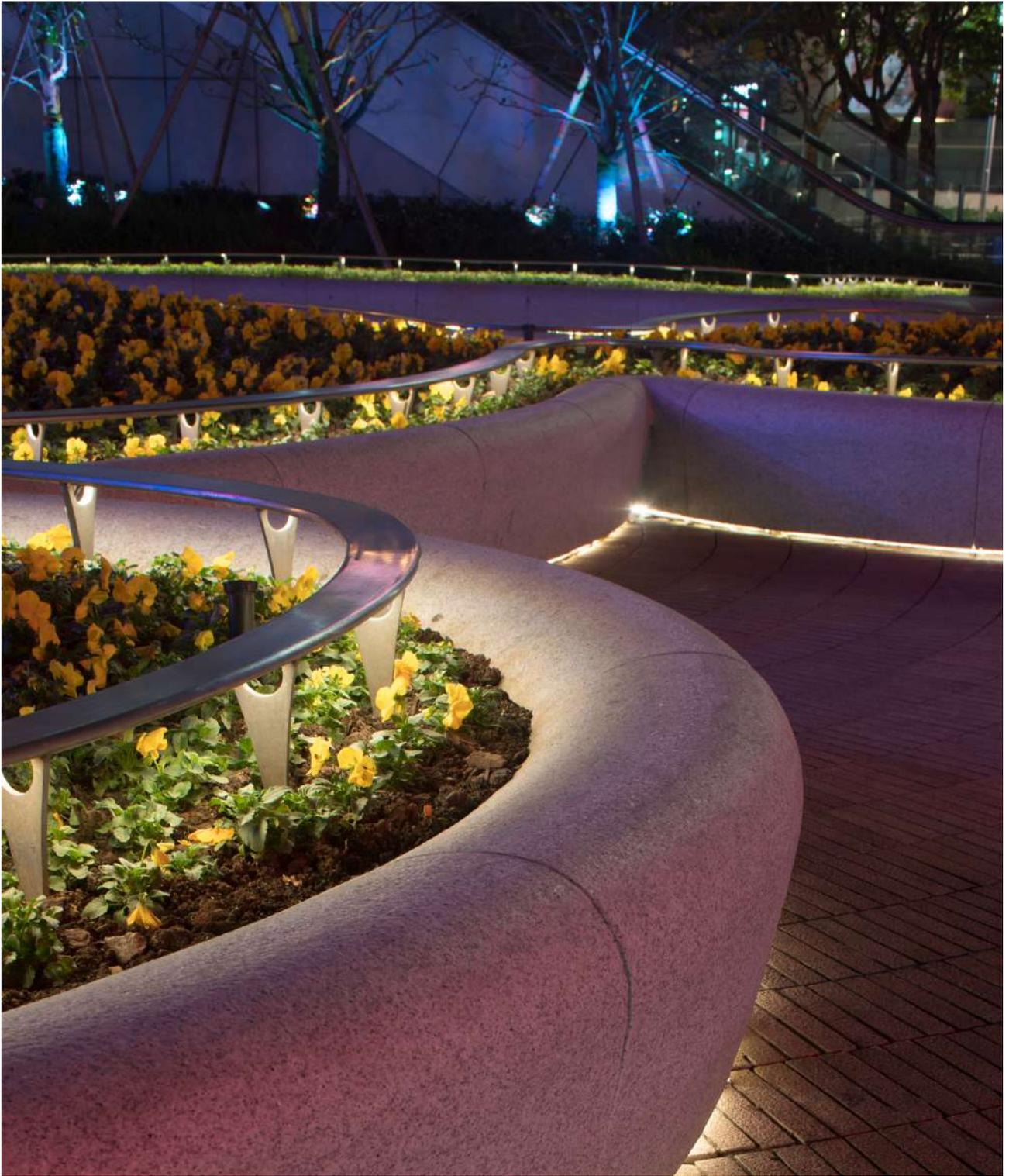


DNF MINI + A (KT11UVL2)



DNF MINI + A (KT11UVL3)





Disney flagship store
COUNTRY: Shanghai - Cina
LIGHTING DESIGN: First Circle Design LLC -
Matt Levesque
PHOTOS: Tim Franco



154
DRIVERS



156
INTERFACCE
DI CONTROLLO



160
DIMMER TOUCH
DMX



161
DIMMER TOUCH
DALI



164
CASAMBI

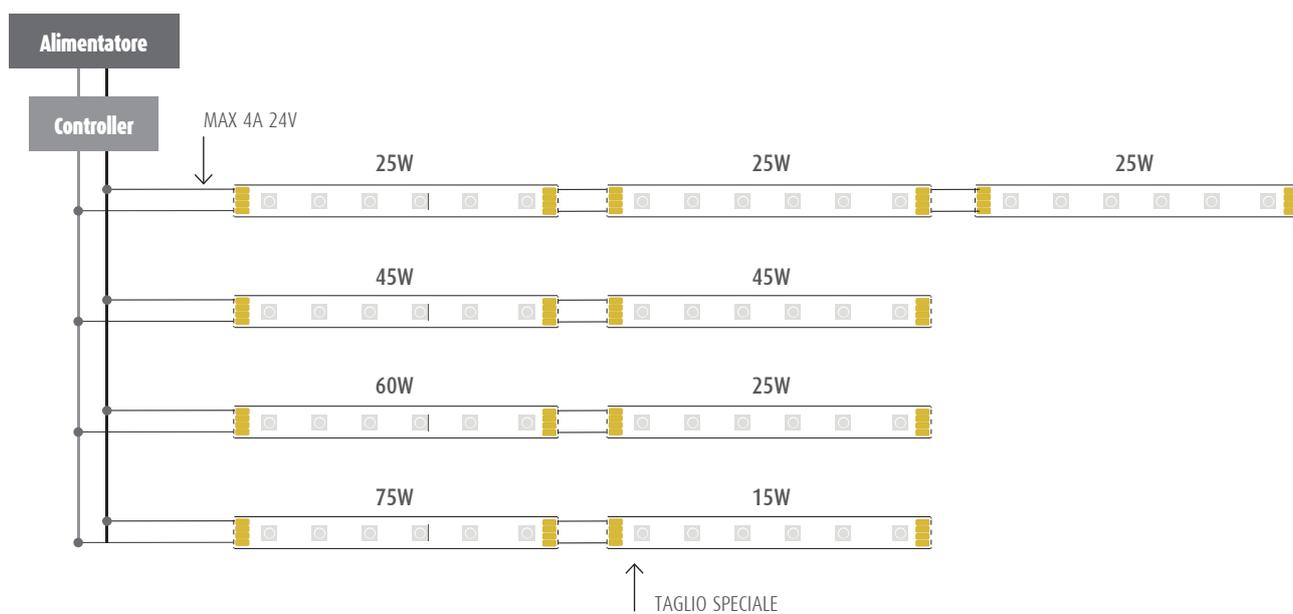
DRIVERS / CONTROLLERS

DRIVERS / CONTROLLERS

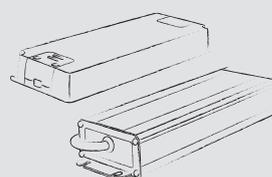
MASSIMI CARICHI DI COLLEGAMENTO

CONFIGURAZIONE DI BASE: ALIMENTATORE + DURASTRIP

CONFIGURAZIONE CON VARIATORE DI INTENSITÀ LUMINOSA: ALIMENTATORE + CONTROLLER + DURASTRIP



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti.



SI CONSIGLIA L'IMPIEGO DEGLI ALIMENTATORI PER LED INDICATI A CATALOGO.

MODALITÀ DI CONNESSIONE



CONNESSIONE ELETTRICA: CONNESSIONI IN SERIE O IN PARALLELO

strip potenza (W)	L (m)	connessione	alimentazione	note
150	5	-	200 W	
75	5	-	100 W	
75	10	Parallelo	200 W	Installare in parallelo ogni 5 m
75	20	Parallelo	320 W	
60	5	-	100 W	
60	10	Parallelo	200 W	Installare in parallelo ogni 5 m
60	20	Parallelo	320 W	
45	10	Serie	100 W	
45	15	Parallelo	200 W	Installare in parallelo ogni 10 m
45	35	Serie - Parallelo	320 W	
24	15	Serie	100 W	
24	20	Parallelo	100 W	Installare in parallelo ogni 15 m
24	60	Serie - Parallelo	320 W	
280	50	-	320 W 48 V	
220	20	-	320 W	
220	40	-	600 W	
210	5	-	320 W	
72	5	-	100 W	
72	10	Parallelo	200 W	Installare in parallelo ogni 5 m
72	15	Parallelo	320 W	
36	5	-	100 W	
36	10	Parallelo	100 W	Installare in parallelo ogni 5 m
36	25	Parallelo	200 W	
90	5	-	100 W	
90	10	Parallelo	200 W	Installare in parallelo ogni 5 m
90	15	Parallelo	320 W	

DURASTRIP DRIVERS

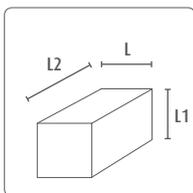
ALIMENTATORI SOLO PER DURASTRIP

CARATTERISTICA

SELV equivalent; protezione in caso di corto circuito o sovraccarico nel circuito secondario.

Driver a 24V con connessione a terminali, marcati TUV.

I driver da 60W e 100W sono stati studiati per trovare alloggiamento nei profili architettonici in alluminio (ove indicato).



art.	W	Volt IN		Volt OUT	PF	L	L1	L2	8011905	
ZK7360	60	200-240	II	24V DC	0,9	30	17	305	839581	1
ZK73100-SL	100	200-240	II	24V DC	0,9	30	18,5	320	843915	1

art.	W	Volt IN		Volt OUT	PF	L	L1	L2	8011905	
ZK73100	100	200-240	I	24VDC	0,9	46	39	221	833329	1
ZK73200	200	200-240	I	24VDC	0,9	62	37	221	833336	1
ZK73320*	320	100-240	I	24VDC	0,9	84	41,3	246	843588	1
HLG-320H-48A^{*(1)}	320	100-240	I	48VDC	0,95	252	43,8	90	931575	1
ZK73600T^{*(1)}	600	120-240	I	24VDC	0,9	125	45	290	849894	1

* Possibilità di regolazione della tensione di uscita.

art.	W	Volt IN		Volt OUT	PF	L	L1	L2	8011905	
ZK73150-D	150	200-240	I	24VDC	0,95	260	78	45	851316	1

DRIVER DALI

CARATTERISTICA

Curva di dimmerazione espressa in funzione del carico, cioè inversamente proporzionale al valore percentuale del carico dell'alimentatore. Se il prodotto è utilizzato a pieno carico, la curva di dimmerazione è lineare da 10 a 100%, se è utilizzato alla metà del carico, la possibilità di dimmerazione si dimezza, ovvero una dimmerazione sul lato del controllo del 50% produrrà una dimmerazione reale del carico del 25%.

E' importante distribuire le potenze in modo equo sugli alimentatori nella stessa zona dell'installazione per ottenere livelli di dimmerazione coerente.



art.	W/Volt IN	W/Volt IN	W/Volt OUT	PF	L	L1	L2	8011905	
New ELG-75-24DA-5Y	75 (220V-240V)	60 (100V-120V)	24VDC	0,9	180	63	35,5	959456	1
New ELG-100-24DA-5Y	96 (220V-240V)	70 (100V-120V)	24VDC	0,9	199	63	35,5	959449	1
New ELG-150-24DA-5Y	150 (220V-240V)	105 (100V-120V)	24VDC	0,9	219	63	35,5	959432	1
New ELG-200-24DA-5Y	200 (220V-240V)	150 (100V-120V)	24VDC	0,9	244	71	37,5	959425	1
New ELG-240-24DA-5Y	240 (220V-240V)	180 (100V-120V)	24VDC	0,9	244	71	37,5	959418	1

INTERFACCE DI CONTROLLO UTILIZZABILI CON DURASTRIP

I sistemi di controllo e dimmerazione possono essere usati per migliorare l'aspetto di un ambiente: aiutano a creare atmosfere particolari, sempre diverse, soffuse o sorprendentemente vivaci. Hanno anche un'importante funzione di risparmio energetico: operando sulla variazione dell'emissione o l'accensione/spengimento dell'impianto o degli apparecchi, permettono di sfruttare al meglio la presenza dell'illuminazione solare.



CONTROLLER DALI per DURASTRIP a luce bianca

art.	Max current (A)	Volt OUT	Volt IN	Connessione	IP	L1	L2	L3	 8011905	
ZKCDAFF	8A/CH	12-24Vdc	12-24Vdc	Terminale	20	167	51	23	955410	1

Controller a due canali.

CONTROLLER 1-10V per DURASTRIP a luce bianca

art.	Max current (A)	Volt OUT	Volt IN	Connessione	IP	L1	L2	L3	 8011905	
ZKC1-10FF	8A/CH	12-24Vdc	12-24Vdc	Terminale	20	168	51	23	955427	1

Impiegabile con tutte le Durastrip a luce bianca.

1 canale.

FLICKER FREE  **Tecnologia migliorata 4KHz; dimmerazione senza sfarfallio (flicker free).**

INTERFACCIA DALI

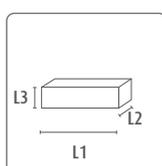
Il DALI (Digital Addressable Lighting Interface) è un protocollo digitale di interfaccia con gli alimentatori. È ampiamente utilizzato in ambito illuminotecnico perché offre chiari vantaggi rispetto alla tecnologia di controllo analogica 1-10V (essenzialmente è un controllo flessibile, digitale, che permette un indirizzamento individuale degli apparecchi). Il protocollo DALI permette di definire gruppi di apparecchi e gestire con semplicità scenari di illuminazione, per creare la giusta illuminazione di uno spazio a seconda delle attività che vi si svolgono. Differenti scenari di illuminazione possono essere configurati e richiamati con un semplice tasto, senza dover toccare il cablaggio dell'impianto. Il protocollo DALI risulta più semplice ed economico rispetto ai sistemi di gestione integrata degli impianti di un edificio (building management). Una rete DALI può pilotare fino a 64 apparecchi/lampade. L'interfaccia offre inoltre la funzionalità Push/DALI per una semplice gestione del singolo punto luce.

INTERFACCIA DI DIMMERAZIONE 1-10V

Il sistema di controllo dell'intensità luminosa 1-10V funziona con tecnologia analogica: 1 corrisponde a 0% e 10 corrisponde al 100% dell'emissione della lampada. La regolazione dell'intensità avviene sia con curva lineare che con curva logaritmica ed è il più semplice sistema da installare. La connessione avviene con 2 cavi polarizzati posti fra l'alimentatore ed il controller. Può funzionare con sistemi di controllo attivi o passivi.



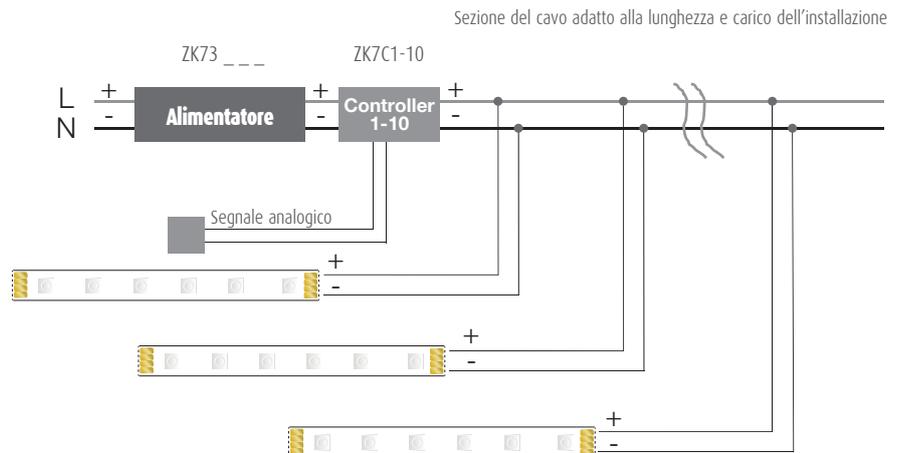
Indicazioni di potenza massima per l'utilizzo delle DURASTRIP con i controllers.	DURASTRIP 24VDC	
	ZKCDAFF	240W/CH
	ZKC1-10FF	240W



DIAGRAMMI DI CONNESSIONE DURASTRIP COLLEGAMENTI

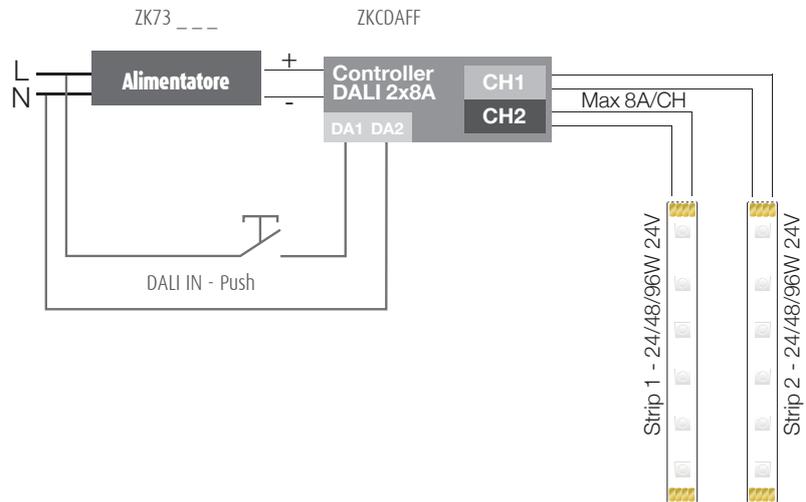
DURASTRIP

CONTROLLERS:
Schema 1-10V



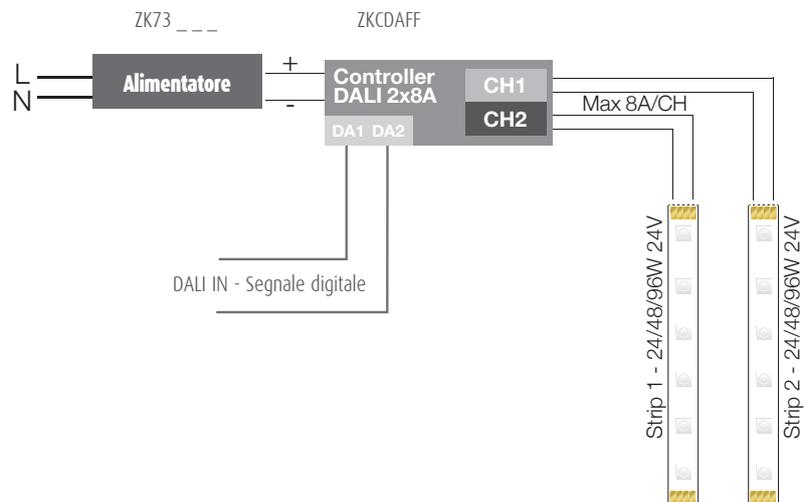
DURASTRIP

CONTROLLERS:
Schema DALI (Push)



DURASTRIP

CONTROLLERS:
Schema DALI



INTERFACCE DI CONTROLLO UTILIZZABILI CON DURASTRIP



CONTROLLER DMX 3 canali per DURASTRIP RGB (o bianco su 3 canali)

art.	Max current (A)	Volt OUT	Volt IN	Connessione	IP	L1	L2	L3	 8011905 
ZKCDMX-RFF*	6,4/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	RJ45/Terminale	20	178	42	33	957094 1

Impiegabili con tutte le DuraStrip RGB, CTC e bianco.

* Versione con connettore RJ45 impiegabile in modo tradizionale o con il telecomando incluso nella confezione.

CONTROLLER DMX 4 canali per DURASTRIP RGB+BIANCO (o 4 canali)

art.	Max current (A)	Volt OUT	Volt IN	Connessione	IP	L1	L2	L3	 8011905 
ZKCDMXWFF	4/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Terminale	20	168	51	22	955403 1

Impiegabili con le DuraStrip RGB+bianco.

Schemi di connessione presenti nelle schede prodotto sul sito www.duralamp.it

FLICKER FREE  **Tecnologia migliorata 4KHz; dimmerazione senza sfarfallio (flicker free).**

RIPETITORE DI SEGNALE PWM per DURASTRIP a luce bianca 4 CANALI

art.	Max current (A)	Volt OUT	Volt IN	Connessione	IP	L1	L2	L3	 80119058 
ZKREP-4CH	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	Terminale	20	178	46	22	62701 1
ZKREP-4CH-IP	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	Terminale	67	181	74	38	62718 1

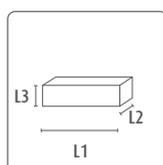


INTERFACCIA DMX

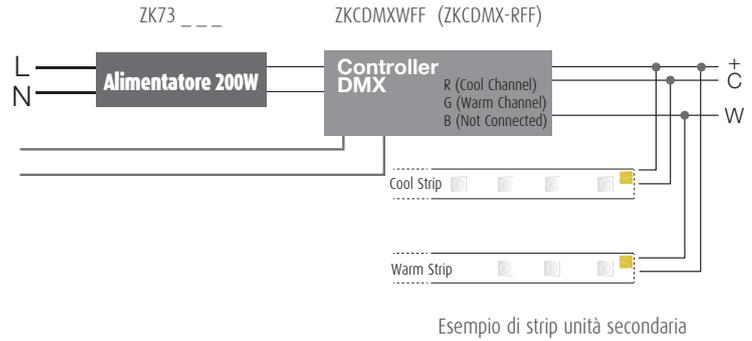
DMX512, spesso abbreviato in DMX (Digital MultipleX), è un protocollo di comunicazione usato principalmente per il controllo dell'illuminazione, anche a LED, da computer o centraline. È il protocollo normalmente utilizzato per comandare apparecchi di luce colorata (RGB) o luce bianca a temperatura variabile. Grazie all'elevata velocità di trasmissione dei dati il DMX permette la realizzazione di scenari dinamici anche molto complessi. Una rete DMX può avere fino a 512 canali; non è possibile definire il numero di apparecchi controllabili a priori perché dipende da quanti canali DMX ciascun apparecchio utilizza. A titolo di esempio, se ogni apparecchio della rete DMX utilizzasse 3 canali DMX, la rete potrebbe contenere fino a 170 apparecchi.

Versione codice ZKCDMX-RFF: dotato di connettore RJ45 per il segnale DMX, completo di sistema di looping e sensore remoto con plug (cavetto 20cm). Impiegabile in modo tradizionale o con il telecomando incluso nella confezione (distanza segnale 10 mt in aria libera).

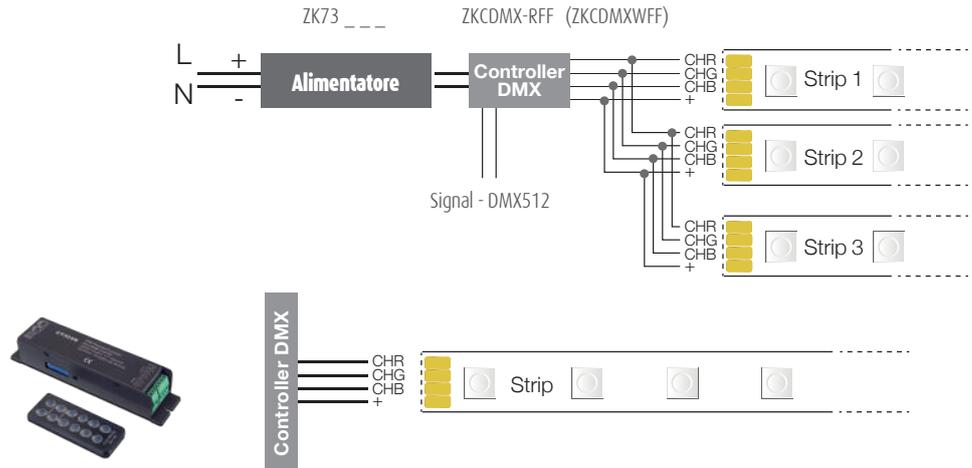
Indicazioni di potenza massima per l'utilizzo delle DURASTRIP con i controllers.	DURASTRIP 24VDC	
	ZKCDMX	144W/CH
	ZKCDMX-RFF / ZKCDMXWFF	120W/CH



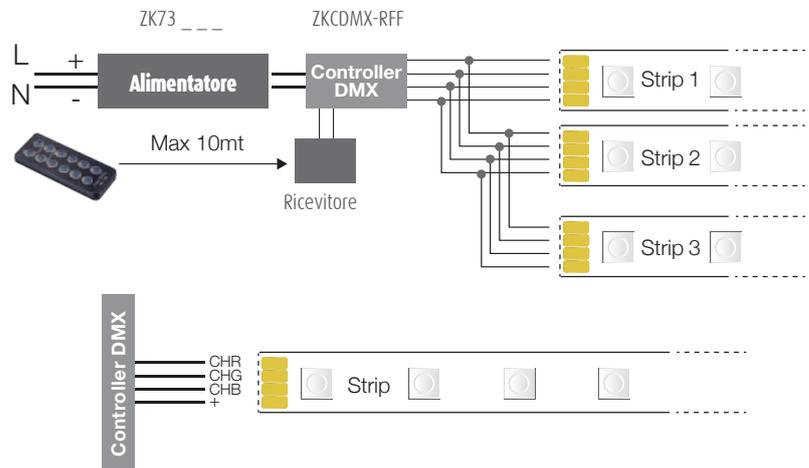
DURASTRIP
 CONTROLLERS:
 Schema DMX
 in sistema lineare



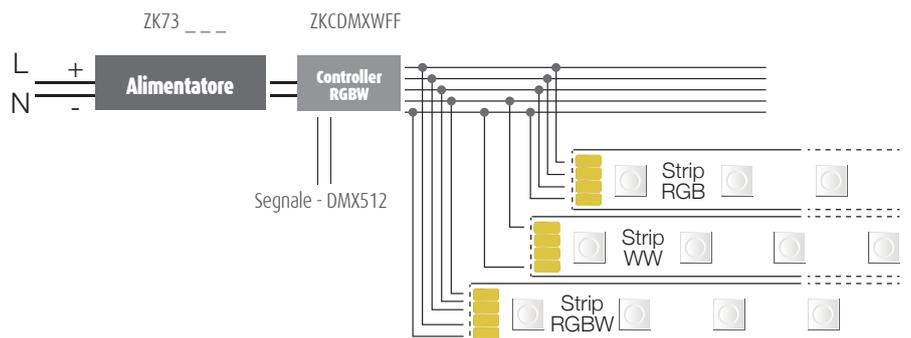
DURASTRIP
 CONTROLLERS:
 Schema DMX



DURASTRIP
 CONTROLLERS:
 Schema DMX IR



DURASTRIP RGBW
 CONTROLLER RGB+W
 (Cod. ZKCDMXWFF)



DIMMER TOUCH A PARETE - DMX

TIPOLOGIA

Variatori di intensità luminosa per DURASTRIP bianco, per DURASTRIP CTC e per DURASTRIP RGB e RGB+bianco.

CARATTERISTICA

Interfaccia esterna in vetro temperato ad alta sensibilità al tocco, immediatezza di risposta al tocco e precisione del controllo. Possono controllare 4 zone separatamente o in sincronia. Compatibili con ZKCDMX, ZKCDMX-RFF, ZKCD-MXWFF.

Conformi al protocollo DMX512(1990).

Alimentatore del dimmer compreso nella confezione (220-240Vac / 5Vdc). Facile installazione e utilizzo intuitivo.



PLUG AND PLAY!



DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIP BIANCO

art.	Input Voltage	Numero di canali DMX	Numero di area	Numero di scene	L1	L2	L3	80119058	
ZKTPC-DIM	5Vdc	4	4	4	86	86	10	39635	1

DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIP CTC

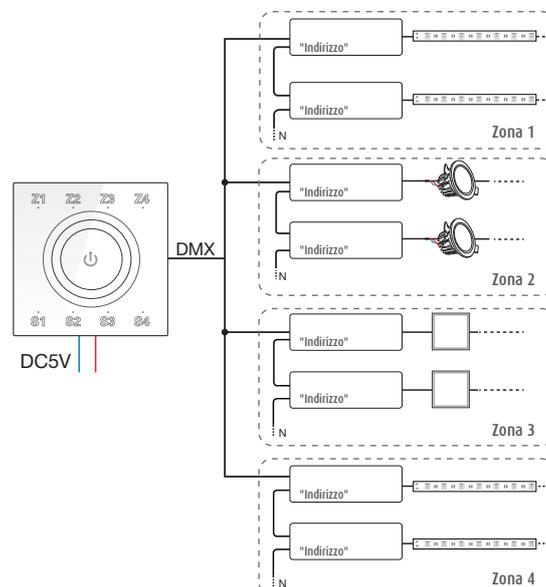
art.	Input Voltage	Numero di canali DMX	Numero di area	Numero di scene	L1	L2	L3	80119058	
ZKTPC-CTC	5Vdc	8	4	3	86	86	10	39642	1

DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIP RGB - RGBW

art.	Input Voltage	Numero di canali DMX	Numero di area	Numero di scene	L1	L2	L3	80119058	
ZKTPC-RGBW	5Vdc	16	4	4	146	106	10	39659	1

Funzione "memoria": alla riaccensione torna all'ultimo livello di temperatura di colore scelto; si possono salvare 4 scene. Controllo separato o sincrono dei colori RGB e bianco. 36 modalità impostate.

DMX DIAGRAMM



SISTEMA DALI DIMMER TOUCH A PARETE

TIPOLOGIA

Variatori di intensità luminosa per DURASTRIP bianco. Conforme al protocollo DALI IEC60929/IEC62386.

Puoi controllare 3 gruppi e 4 scene.

Compatibile con ZKCDAFF. Consumo in stand-by <0.1W. Uso intuitivo



PLUG AND PLAY!

PRO G5/h24 IP20



PANNELLO DI CONTROLLO DALI da incasso a parete: interfaccia esterna in vetro temperato ad alta sensibilità al tocco, immediatezza di risposta al tocco e precisione del controllo.

art.	L1	L2	L3	80119058	
DALI-ZKTPC	86	86	10	44134	1

Controller DALI master



art.	L1	L2	L3	80119058	
DALI-MASTER	108	72,5	23,5	44141	1

Alimentatore DALI bus



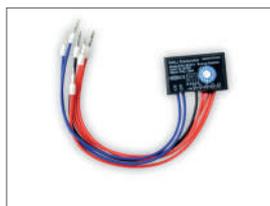
art.	80119058	
DALI-BUS	44158	1

Switch di controllo gruppo DALI: max 4 gruppi; dimmerabilità a step o continua; alimentazione via DALI bus; si utilizza come un normale interruttore.



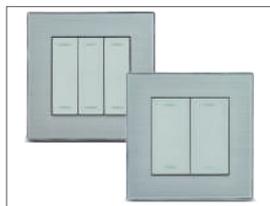
art.	80119058	
DALI-SW-GRP	44165	1

Switch di controllo scena DALI: max 4 scene selezionabili; alimentazione via DALI bus; si utilizza come un normale interruttore.



art.	80119058	
DALI-SW-SCE	44172	1

Interruttore a 3 o 2 tasti per lo switch del gruppo DALI

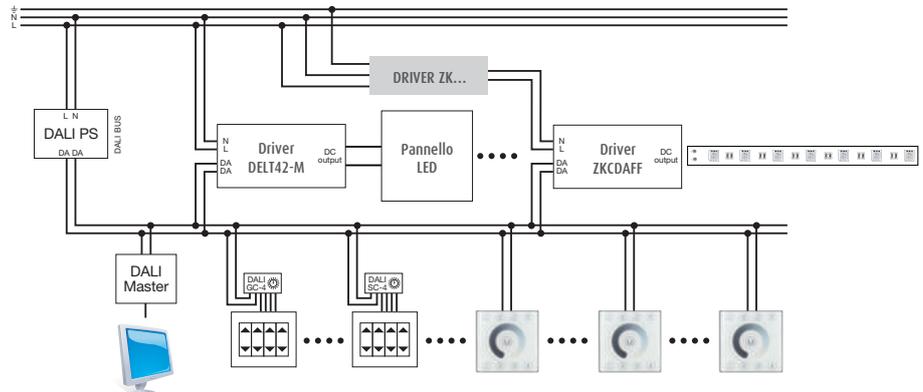


art.	80119058	
DALI-EXT-SW2	44745	1
DALI-EXT-SW3	44189	1

DIAGRAMMI DI CONNESSIONE DURASTRIP COLLEGAMENTI

DURASTRIP

SISTEMA DALI DIMMER TOUCH A PARETE

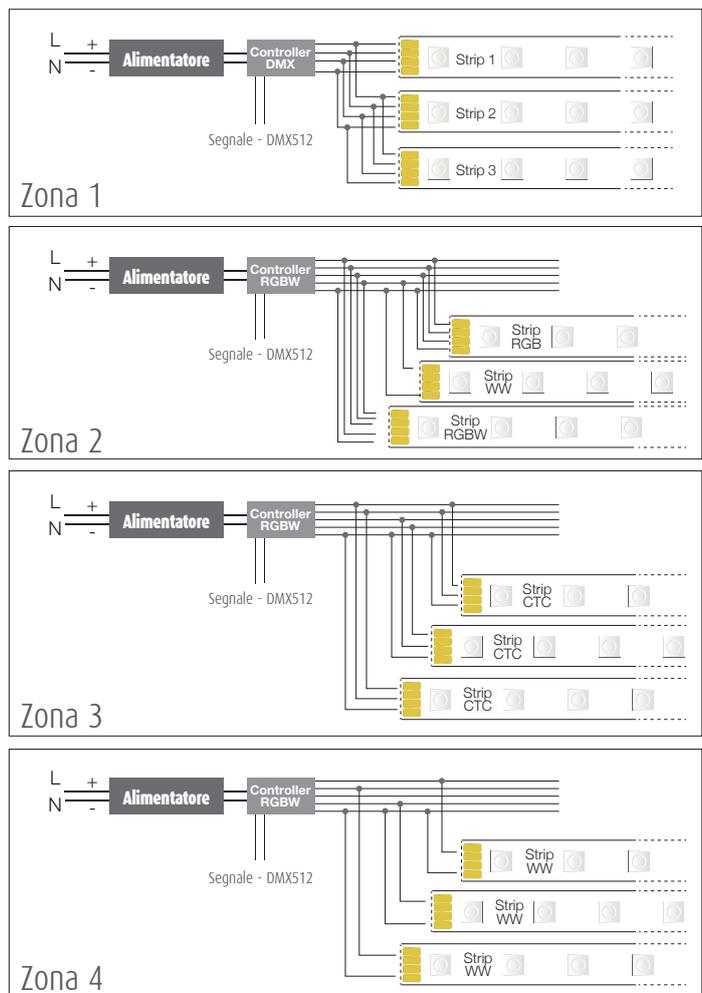


DURASTRIP

DIMMER TOUCH



Indicazioni di potenza massima per l'utilizzo delle DURASTRIP con i controllers





Fondacion Proa
COUNTRY: Buenos Aires, Argentina
DESIGN: Jorge Pastorino
PHOTOS: © gian paolo minelli 2018

ACCESSORI CASAMBI

Accessori esterni permettono, attraverso semplici cablaggi elettrici, il controllo wireless delle Linee di Luce Duralamp.



UNITÀ DI CONTROLLO IP20

Unità di controllo wireless con interfaccia DALI. Genera un bus DALI 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 wireless tramite applicazione CASAMBI per smartphone e tablet attraverso la tecnologia Bluetooth 4.0. I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta e affidabile permettendo ad un numero elevato di apparecchi di essere controllato in maniera semplice ed efficiente. Si può comunque utilizzare un solo dispositivo per controllare un solo apparecchio/strip.

	art.	WATT	Max current (A)	Volt IN	Connessione	IP	L1	L2	L3	
NEW	1T5349	1,1W	0,6	220-240Vac	Terminale	20	37	41	14	1



GATEWAY DALI/CASAMBI

Gateway 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.

	art.	Max current	Picco max	Volt IN	Connessione	IP	L1	L2	L3	
NEW	1T8173CA	250mA	30mA	9.5V - 22.5V*	Terminale	20	40.4	36.3	14	1

* Alimentazione da Bus DALI. Bus DALI max corrente: 250mA



CASAMBI WALL SWITCH XPRESS

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.

	art.	
NEW	1T5350	1



UNITÀ DI CONTROLLO PWM IP20 4CH (RGBW)

Dimmer wireless Bluetooth capace di gestire carichi in tensione costante a 12V o 24V suddivisi in 4 canali con uscita PWM. Questo dimmer va connesso tra l'alimentatore a 12V o 24V e la strip LED a tensione costante. La massima corrente totale erogabile dall'unità di controllo è 6A (equivalente a 144W totali) che può essere divisa sulle quattro uscite.

art.	Max current (A)	Volt OUT	Volt IN	Connessione	IP	L1	L2	L3	
NEW 117944	6	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Terminale	20	72,6	18	30	1

NOTE: 6A Totali su 4 canali. Max 72W (12V) 144W (24V)



DIMMER A TAGLIO DI FASE IP20

Dimmer a taglio di fase (TrailingEdge / IGBT) wireless gestito tramite tecnologia Bluetooth 4.0. Funziona con moduli LED 230 V-AC, lampade a LED dimmerabili e lampade alogene. Può essere installato all'interno di una comune scatola 503 per interruttori a parete, all'interno di apparecchi di illuminazione o in rosoni a soffitto. È in grado di controllare sistemi con assorbimento max di 150W. Il modulo è controllato wireless tramite applicazione CASAMBI per smartphone e tablet o tramite tradizionali interruttori a parete. IP20.

art.	WATT	Volt OUT	Volt IN	Connessione	PF	L1	L2	L3	
NEW 115351	150W	85-240V _{DC}	85-240V _{DC}	Terminale	0,35	37	41	14	1



EXTENDER IP20

Extender IP20, permette il controllo wireless con interfaccia DALI. Genera un bus DALI locale con capacità di pilotaggio fino a 64 apparecchi. Permette il controllo di gruppi di apparecchi in applicazioni indoor.

È inoltre dotato di un relè che permette di controllare apparecchi non dimmerabili fino ad un max di 6A. Mantiene inalterate le funzionalità di gestione garantite dal sistema CASAMBI.

art.	WATT	Max current (A)	Volt IN	Connessione	PF	L1	L2	L3	
NEW 115352	2,7W	6 ⁽¹⁾	100-240V _{DC}	Terminale	0,6	100	42	30	1

Max n. DALI driver: 64. Max n. 1-10V driver: 30

⁽¹⁾ Dovuto al relè che stacca ed attacca il carico.

ACCESSORI CASAMBI



MODULO IP67

Modulo IP67 per il controllo individuale di apparecchi da esterno equipaggiati con driver DALI. Il modulo necessita di essere posizionato in modo tale da poter ricevere il segnale radio. La distanza con gli apparecchi di illuminazione può arrivare sino a 50mt.

	art.	WATT	Max current (A)	Volt IN	Connessione	PF	L1	L2	L3	
NEW	1E3048	1,1W	0,6 ⁽¹⁾	220-240V _{ac}	Terminale	0,6	56,5	22,3	35,8	1

Max n. DALI driver: 1. Max n. 1-10V driver: 1

⁽¹⁾ Dovuto al relé che stacca ed attacca il carico.



EXTENDER IP67

Extender IP67, permette il controllo wireless con interfaccia DALI. Genera un bus DALI locale con capacità di pilotaggio fino a 64 apparecchi. Permette il controllo di gruppi di apparecchi in applicazioni outdoor. Mantiene inalterate le funzionalità di gestione garantite dal sistema CASAMBI.

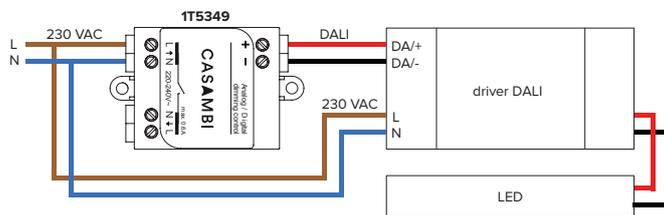
	art.	WATT	Max current (A)	Volt IN	Connessione	PF	L1	L2	L3	
NEW	1E3049	2,7W	6 ⁽¹⁾	220-240V _{ac}	Terminale	0,6	150	150	40	1

Max n. DALI driver: 64. Max n. 1-10V driver: 30

⁽¹⁾ Dovuto al relé che stacca ed attacca il carico.

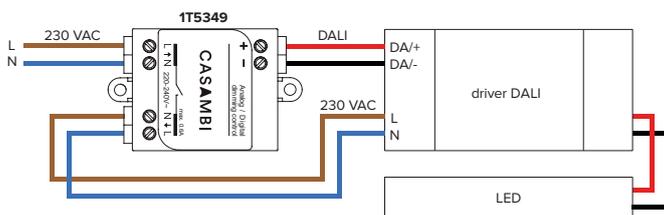


CONTROLLO SINGOLO DALI (IP20)

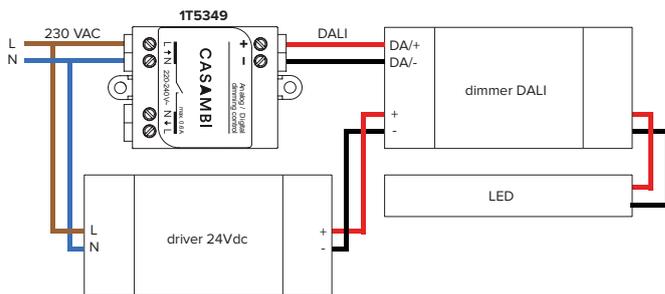


1T5349

CON RELÈ CON CARICO MASSIMO 100W

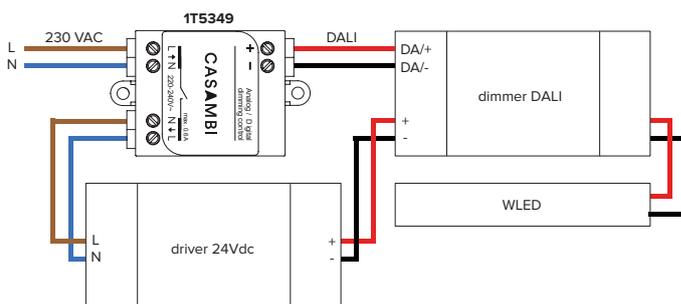


CONTROLLO CASAMBI, 1-4 CANALI (IP20)

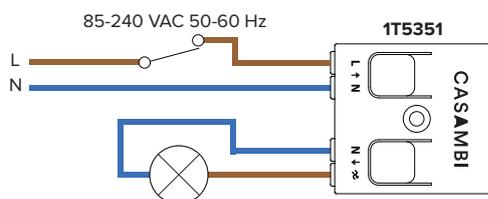


1T5349

CON RELÈ CON CARICO MASSIMO 100W



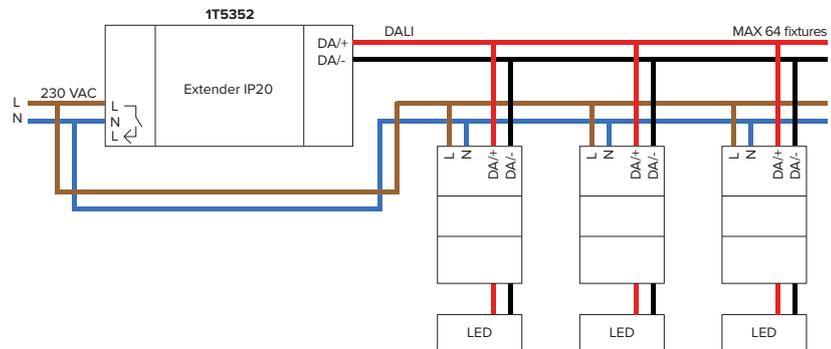
CONTROLLO SINGOLO A TAGLIO DI FASE
PER MODULI LED 230 V-AC,
LAMPADINE A LED DIMMERABILI E LAMPADINE
ALOGENE - 12V E TENSIONE DI RETE (IP20)



1T5351

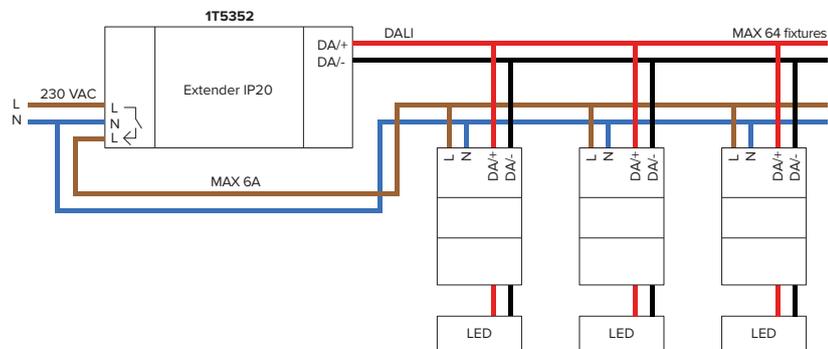
SCHEMI DI CABLAGGIO CASAMBI

CONTROLLO MULTIPLO DALI (IP20)



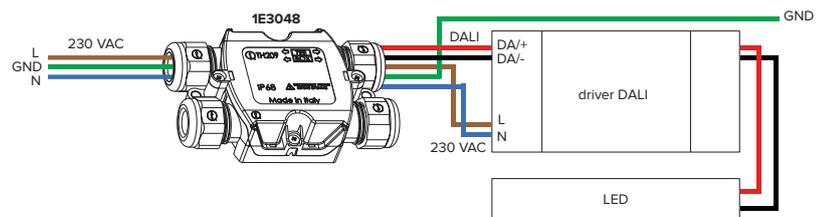
1T5352

CONTROLLO MULTIPLO DALI con relè (IP20)



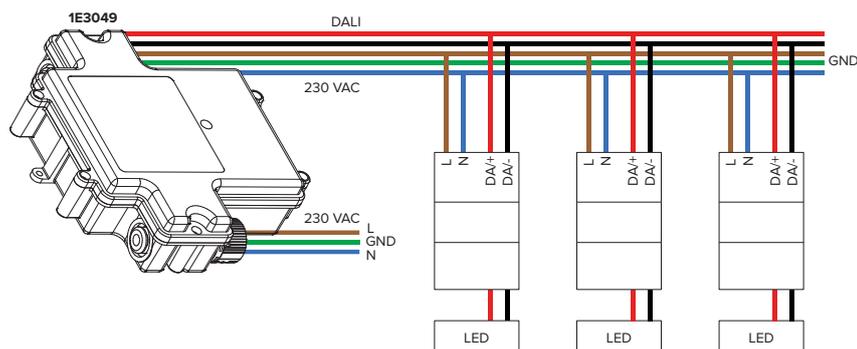
1T5352

CONTROLLO SINGOLO DALI (IP67)



1E3048

CONTROLLO MULTIPLO DALI (IP67)

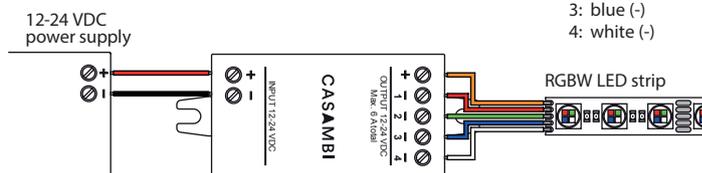


1E3049



MODULO DI CONTROLLO
PWM IP20 4CH (RGBW)

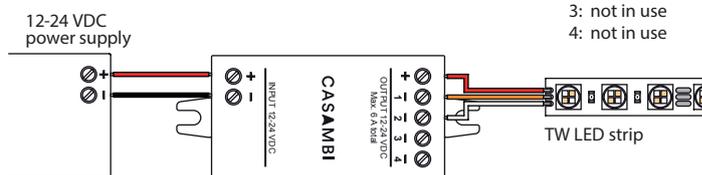
Wiring diagram, RGBW



- +: common (+)
- 1: red (-)
- 2: green (-)
- 3: blue (-)
- 4: white (-)

1T7944

Wiring diagram, tunable white



- +: common (+)
- 1: warm (-)
- 2: cool (-)
- 3: not in use
- 4: not in use

Wiring diagram, 1-4 separate channels

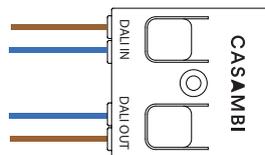


- +: common (+)
- 1: channel 1 (-)
- 2: channel 2 (-)
- 3: channel 3 (-)
- 4: channel 4 (-)

GATEWAY DALI/CASAMBI

9,5V - 22,5V DALI BUS

9,5V - 22,5V DALI BUS



1T8173CA



176
DURASTRIP HiVolt
230V



180
DURASTRIP HiVolt
230V - 120V
TRIAC DIMM



184
DURASTRIP HiVolt
120V
CCT+DIM-TO-WARM

DURASTRIP HiVolt

DURASTRIP

HiVolt

DURASTRIP HiVolt, progettata per il collegamento diretto alla rete , offre il vantaggio di poter raggiungere un'estensione di 50 metri con una sola alimentazione con uniformità di luminanza e colore della luce lungo tutta la strip.

Priva dell'ingombro dell'alimentatore, è impiegabile anche in installazioni a superficie. Fornita già tagliata e cablata alla misura richiesta, ha un grado di protezione IP65 che la rende di facile manutenzione e resistente ai più comuni agenti usuranti.





DURASTRIP HiVolt 120V CCT+DIM-TO-WARM

Dedicata alla tensione 120V: temperatura di colore variabile da 2700K a 6500K, tutte le potenzialità di sfumature del bianco per modificare atmosfere ed ambienti. Versione da 1800K a 3000K: Dim-to-Warm per atmosfere calde ed accoglienti.

MASSIMA LUNGHEZZA

50 metri

PASSO DEL TAGLIO

20 cm

COLORE DELLA LUCE

1800-3000K
2700-6500K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabile TRIAC taglio di fase.

IP40

IP65



DURASTRIP HiVolt 230V

Profilo in silicone estruso di alto spessore, estremamente robusto.

MASSIMA LUNGHEZZA

50 metri

PASSO DEL TAGLIO

20 cm

COLORE DELLA LUCE

2700K - 3000K - 4000K

DIMMERABILITÀ

Per dimmerare utilizzare l'apposito driver dedicato ZKCDMX-HV.

IP44

IP65



DURASTRIP HiVolt 230V - 120V TRIAC DIMM

Estruso di PVC di ultima generazione anti-ingiallimento per uso anche in esterni, con base bianca e chiusure di dimensioni estremamente limitate, simili a quelle della striscia.

MASSIMA LUNGHEZZA

50 metri

PASSO DEL TAGLIO

20 cm

COLORE DELLA LUCE

2700K - 3000K - 4000K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabile TRIAC taglio di fase.

IP40

IP44

IP65

DURASTRIP HiVolt

01

FORNITA GIÀ TAGLIATA
E PRONTA ALL'USO
NELLE DIMENSIONI RICHIESTE

IP44



CON SPINA

IP65



TERMINALI LIBERI

02

MASSIMA LUNGHEZZA
DI ALIMENTAZIONE: 50 METRI



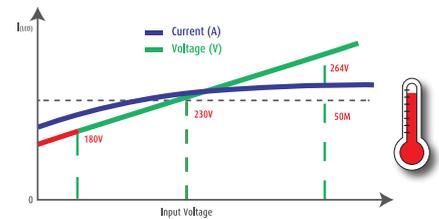
03

INSTALLAZIONE SIA IN INTERNI
CHE IN ESTERNI



04

TENSIONE DI RETE,
NO ALIMENTATORI



Fluttuazioni di tensione possono influire sulla luminosità del prodotto. I dati dichiarati sono riferiti a valori misurati a 230Vac.

Protezione sbalzi di temperatura: quando la temperatura diventa eccessivamente alta, la strip riduce automaticamente la potenza per ridurre la corrente e la temperatura sui LED. Quando la temperatura ritorna alla normalità la strip torna automaticamente al suo normale stato di funzionamento offrendo il meglio delle prestazioni.

05

CONFIGURAZIONE PRODOTTO "SU MISURA"



Specifiche necessarie alla definizione di una DURASTRIP realizzata "su misura", fornita completa di cavo e spina Schuko IP44 o con cavi liberi.

Gli elementi da specificare sono i seguenti:

1. CODICE PRODOTTO DI PARTENZA

2. LUNGHEZZA SEGMENTO DI STRIP

La lunghezza richiesta deve tenere in considerazione lunghezze che siano multipli di 20 cm; massima lunghezza di alimentazione 50 metri.



(CONSIDERARE SEMPRE MISURE CON MULTIPLI DI 20cm)

Se si richiede una striscia completa di spina, considerare gli ingombri degli accessori: vedere in proposito il disegno tecnico.

3. TIPO DI CONNESSIONE (se disponibile)



06

SISTEMA DI CODIFICA PER LA PROGETTAZIONE



art. 07U27HVE12-D	+	Lunghezza Strip (cm) 1560
DURASTRIP HiVolt 2700K 12W/m DIMM		Lunghezza strip (escluso cablaggi) 15,60m

=

Codice d'ordine:
07U27HVE12-D1560

+

Per lavorazione con terminale IP40 CON SPINA Shuko, aggiungere **IN** in fondo al codice
 Per lavorazione con terminale IP40 SENZA SPINA aggiungere **IN-S** in fondo al codice
 Per lavorazione con terminale IP44 CON SPINA Shuko, aggiungere **EX** in fondo al codice
 Per lavorazione con terminale IP65 Senza spina aggiungere **EX-S** in fondo al codice



Codice d'ordine:
07U27HVE12-D1560IN-S

Oltre al valore della merce ordinata considerare per ogni singolo pezzo il costo di taglio e installazione componenti.

Taglio di DURASTRIP HIVOLT su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA00

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 1,5 m.

DURASTRIP HiVolt

LED

LED 2835

12W/m

230V

70 LED/m

Ra >80

Durata: >50.000h in interni; >35000h in esterni

Garanzia: 3 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.

2700K - 3000K - (3500 - 120V) - 4000K

DIMMERABILITÀ

Per dimmerare utilizzare l'apposito driver dedicato ZKCDMX-HV.

CONNESSIONI

Fino a 50 metri di alimentazione unica.

Le strip HiVolt IP65 sono fornite pronte alla posa e complete di cavo lunghezza 1,5m (colore nero) dotato di spina Schuko (Schuko a collare pieno IP44), o con terminali liberi (IP65) 1,5m.

Oltre al valore della merce ordinata considerare per ogni singolo pezzo il costo di taglio e installazione componenti (fusibile, spina Schuko, taglio).

MONTAGGIO

Si consiglia di ordinare le clip di montaggio considerando un impiego di 4 clip ogni metro. Eventuali richieste particolari verranno specificate nei moduli di progetto.

CONFEZIONE

Confezionate in rotte pronte all'uso della lunghezza richiesta.

Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

ACCESSORI

Ponticelli di fissaggio.

Taglio di DURASTRIP HiVOLT su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA00

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 1,5 m.

DURASTRIP HiVolt, si distingue da altri prodotti simili per l'estrema robustezza: la guaina di protezione è rinforzata da una doppia estrusione, tale da renderla quasi 'piena'.

Offre il vantaggio di poter raggiungere un'estensione di 50 metri con una sola alimentazione con uniformità di luminanza e colore della luce lungo tutta la strip. Fornita già tagliata e cablata alla misura richiesta.

Dotata di spina per il collegamento diretto alla rete, ha un grado di protezione IP44 che la rende di facile manutenzione e resistente ai più comuni agenti usuranti.





PRO Ra>80 50000h L70 INDOOR 35000h L70 OUTDOOR IP65 **G3**

220-240V
50/60Hz

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVE12	12	1150	2700	110°	70	16	8	al metro
07U30HVE12	12	1200	3000	110°	70	16	8	al metro
07U40HVE12	12	1280	4000	110°	70	16	8	al metro

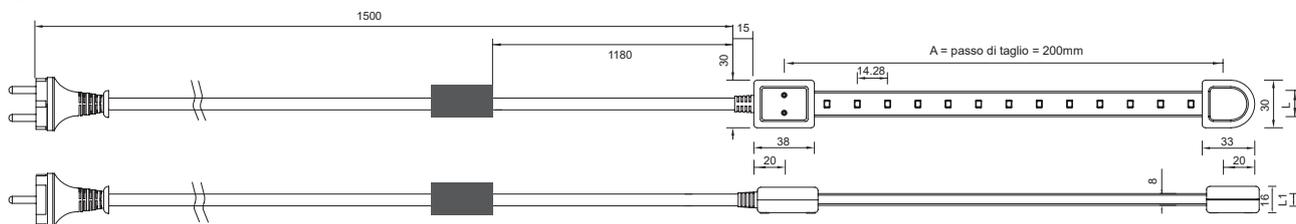
Per lavorazione con terminale SENZA spina aggiungere **-S** in fondo al codice

120V
AC/DC E470698

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVU12	12	1150	2700	110°	70	16	8	al metro
07U30HVU12	12	1200	3000	110°	70	16	8	al metro
07U35HVU12	12	1280	3500	110°	70	16	8	al metro

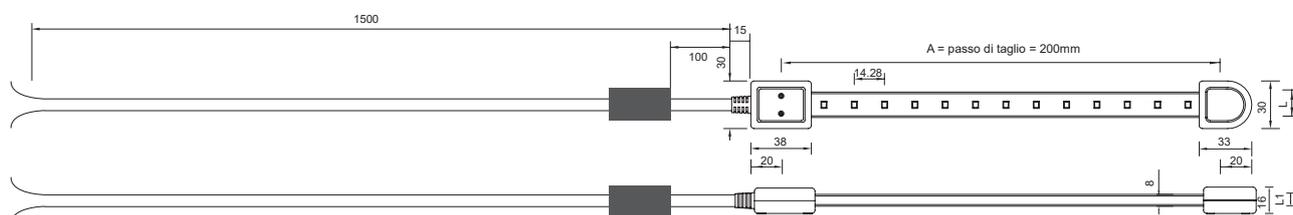
Per lavorazione con terminale SENZA spina aggiungere **-S** in fondo al codice

IP44



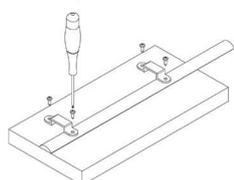
SPINA SCHUKO

IP65



TERMINALI LIBERI

**FACILITÀ DI MONTAGGIO:
SI FISSA CON PONTICELLI
DI FISSAGGIO COD. KTHVCL**



	P06B	P09B	P05H*
	P06H	P04B*	P06A*
	P07A	P04F*	P06G*
	P07H	P04H*	
		P05D*	



ZKCDMX-HV

* Impiegabili con strip HighVolt considerando che il tappo di chiusura e quello dell'alimentazione elettrica rimangono fuori dal profilo.

LISTA ACCESSORI



art. **KIT accessori DURASTRIP HiVolt**



KTHVCL Set di ponticelli di fissaggio per le strip HiV (10pcs)

849689

1



art. **Dimmer DMX per DURASTRIP HiVolt**



ZKCDMX-HV Usare con ZKTPC; 300W a canale

862473

1

3 canali.



DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIP BIANCO

art.	Input Voltage	Numero di canali DMX	Numero di area	Numero di scene	L1	L2	L3		
ZKTPC-DIM	5Vdc	4	4	4	86	86	10	39635	1

Ogni canale può avere 256 livelli di variazione della luminosità e si possono salvare 4 scene preferite.
Funzione "memoria": alla riaccensione torna all'ultimo livello di temperatura di colore scelto; si possono salvare 3 scene.

Vedi pagina 160.

Private Residence
COUNTRY: Huntington Beach, CA
PHOTOS: ©SAC Design



DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

LED

LED 2835
12W/m
230V - 120V
Ra >90
Durata: uso in interni >50.000h; uso in esterni >35.000h
Garanzia: 3 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMERABILITÀ

230V: Dimmerabile TRIAC leading edge 10-100%
120V: Dimmerabile ELV 10-100%
Riferirsi al sito Duralamp per le specifiche dei dimmers compatibili

CONNESSIONI

Fino a 50 metri di alimentazione unica.
Le strip High Volt sono fornite pronte alla posa e complete di cavo lunghezza 1,5m (colore nero) dotato di spina Schuko (Schuko a collare pieno IP44) o fornite a cavi liberi (IP65) 1,5m.
Oltre al valore della merce ordinata considerare per ogni singolo pezzo il costo di taglio e installazione componenti (fusibile, spina Schuko, taglio).

MONTAGGIO

Si consiglia di ordinare le clip di montaggio considerando un impiego di 4 clip ogni metro. Eventuali richieste particolari verranno specificate nei moduli di progetto.

CONFEZIONE

Confezionate in rotelle pronte all'uso della lunghezza richiesta.
Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

ACCESSORI

Clip di fissaggio.

Versione dimmerabile con TRIAC, dimmerazione morbida grazie al Chip di controllo integrato. Protette da sovravoltaggio, guasto e surriscaldamento in ogni segmento da 20 cm di striscia.

Corpo in estruso di PVC di ultima generazione per uso anche in esterni, resistente alle intemperie, e ai raggi UV, con base e lato di colore bianco - per un'emissione che non 'sporca il laterale' - e schermo superiore trasparente. Tappo di chiusura e connessione elettrica di dimensioni estremamente limitate, simili a quelle della striscia. Fornita già tagliata e cablata alla misura richiesta, può essere fornita con grado di protezione IP40 o IP65 a seconda del tipo di impiego.



230V con esempio di connessione IP40→IN

Taglio di DURASTRIP HiVOLT su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA00

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 1,5 m.



120V con esempio di connessione IP65→EX

PRO Ra>90  50000h L70 INDOOR 35000h L70 OUTDOOR IP40 IP65  **G3**  A++ A+ A

220-240V
50/60Hz

	art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
NEW	07U27HVE12-D	12	860	2700	110°	80	16,5	7	al metro
NEW	07U30HVE12-D	12	910	3000	110°	80	16,5	7	al metro
NEW	07U35HVE12-D	12	910	3500	110°	80	16,5	7	al metro
NEW	07U40HVE12-D	12	960	4000	110°	80	16,5	7	al metro
NEW	07U60HVE12-D	12	960	6000	110°	80	16,5	7	al metro

Per lavorazione con terminale IP40 CON SPINA Shuko, aggiungere **IN** in fondo al codice / Per lavorazione con terminale IP40 SENZA SPINA aggiungere **IN-S** in fondo al codice

Per lavorazione con terminale IP44 CON SPINA Shuko, aggiungere **EX** in fondo al codice / Per lavorazione con terminale IP65 Senza spina aggiungere **EX-S** in fondo al codice

120V
AC/DC  E470698

	art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
NEW	07U27HVU12-D	12	1000	2700	110°	80	16,5	7	al metro
NEW	07U30HVU12-D	12	1050	3000	110°	80	16,5	7	al metro
NEW	07U35HVU12-D	12	1050	3500	110°	80	16,5	7	al metro
NEW	07U40HVU12-D	12	1150	4000	110°	80	16,5	7	al metro
NEW	07U60HVU12-D	12	1150	6000	110°	80	16,5	7	al metro

Per lavorazione con terminale IP40 CON SPINA Shuko, aggiungere **IN** in fondo al codice / Per lavorazione con terminale IP40 SENZA SPINA aggiungere **IN-S** in fondo al codice

Per lavorazione con terminale IP44 CON SPINA Shuko, aggiungere **EX** in fondo al codice / Per lavorazione con terminale IP65 Senza spina aggiungere **EX-S** in fondo al codice



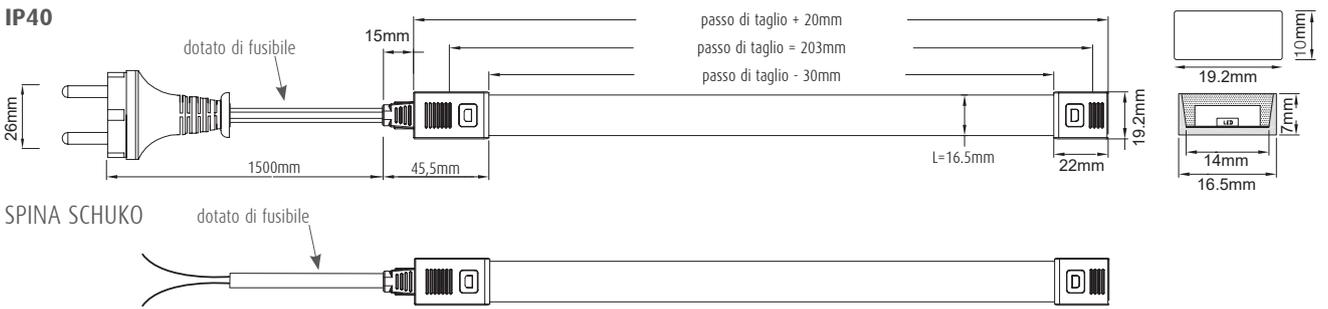
art	Descrizione	 8011905	
KTHV1-CL	Clip apribili per HiVolt dimmerabili - 10 pezzi	950965	1



P06B	P09B	P05H*
P06H	P04B*	P06A*
P07A	P04F*	P06G*
P07H	P04H*	
P08D	P05D*	

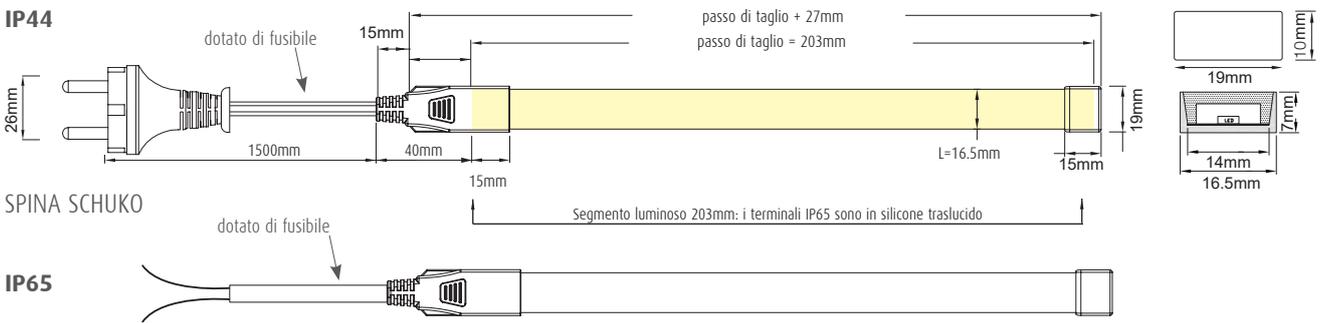
* Impiegabili con strip HighVolt considerando che il tappo di chiusura e quello dell'alimentazione elettrica rimangono fuori dal profilo.

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - TERMINALE IP40 "IN" CON SPINA SHUKO O CAVI LIBERI



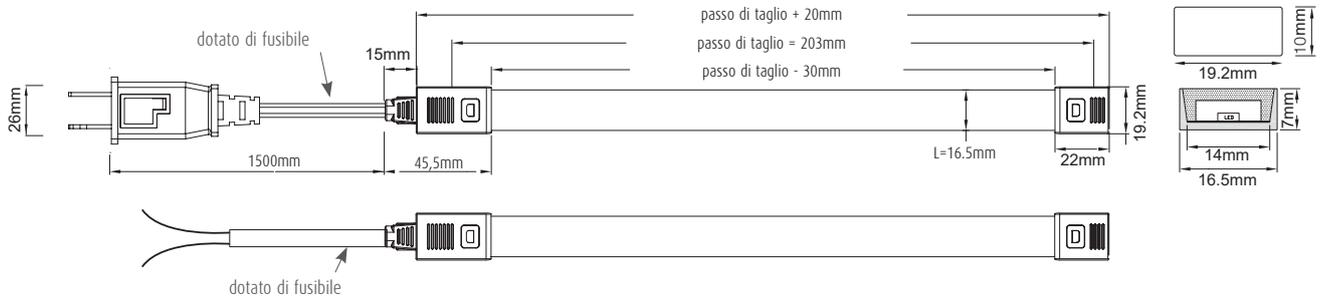
TERMINALI LIBERI

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - TERMINALE IP65 "EX" CON SPINA SHUKO O CAVI LIBERI

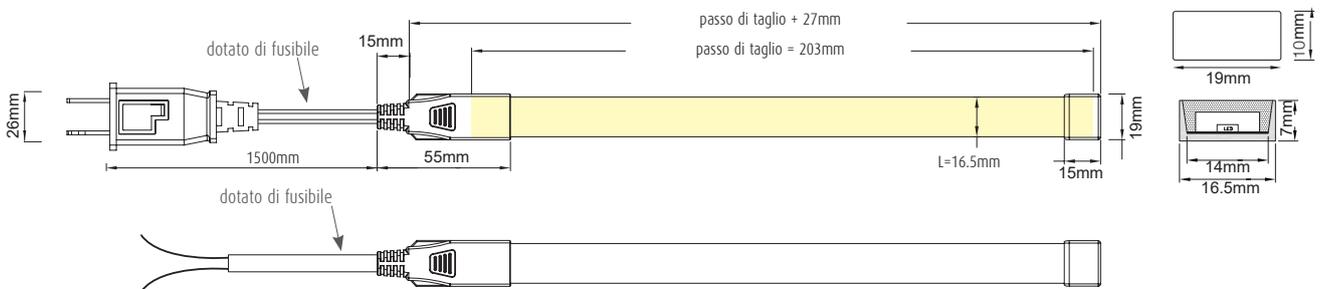


TERMINALI LIBERI

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V - TERMINALE IP40 "IN" CON SPINA O CAVI LIBERI



DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V - TERMINALE IP65 "EX" CON SPINA O CAVI LIBERI





RED O Restaurant
COUNTRY: La Jolla, CA
LIGHTING DESIGN: HLB Lighting Design
PHOTOS: ©SAC Design

DURASTRIP HiVolt CCT + DIM TO WARM / 120V

LED

LED 2835

12W/m

120V

120 LED/m

Ra >90

Durata: uso in interni >50.000h; uso in esterni >35.000h

Garanzia: 3 anni

COLORE DELLA LUCE

CCT: 2700K --> 6500K

DIM TO WARM: 1800K-->3000K

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.

DIMMERABILITÀ

Dimmerabile ELV

CONNESSIONI

Fino a 50 metri di alimentazione unica.

Le strip HiVolt IP65 sono fornite pronte alla posa e complete di cavo lunghezza 1,50 mt (colore nero) dotato di spina Schuko (Schuko a collare pieno IP44).

Possono essere fornite anche con connessione IP40.

Oltre al valore della merce ordinata considerare per ogni singolo pezzo il costo di taglio e installazione componenti (cavo 1,5m, fusibile, spina Schuko se richiesta, taglio).

MONTAGGIO

Si consiglia di ordinare le clip di montaggio considerando un impiego di 4 clip ogni metro. Eventuali richieste particolari verranno specificate nei moduli di progetto.

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli pronte all'uso della lunghezza richiesta.

Per produzioni personalizzate vedere alle pagine 11, 322.

ACCESSORI

Clips di fissaggio.

Strisce a tensione di rete, 120V con possibilità di variare la temperatura di colore.

Versione da 2700K a 6500K per poter sfruttare proprio tutte le potenzialità di sfumature del bianco e variare gli ambienti a seconda delle atmosfere.

Versione da 1800K a 3000K: dedicata agli ambienti con atmosfere accoglienti e rilassanti, questa striscia 'scalda' il colore della luce abbassando la temperatura di colore.

TUNABLE



DIM TO WARM



Taglio di DURASTRIP HiVOLT su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA00

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 1,5 m.





TUNABLE

art.	W/m	MAX lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
NEW 07UHVU2765K	12	1050 (6500K)	2700-6500	110°	120	16,5	7	al metro*

Per lavorazione con terminale IP40 CON SPINA Shuko, aggiungere **IN** in fondo al codice / Per lavorazione con terminale IP40 SENZA SPINA aggiungere **IN-S** in fondo al codice

Per lavorazione con terminale IP44 CON SPINA Shuko, aggiungere **EX** in fondo al codice / Per lavorazione con terminale IP65 Senza spina aggiungere **EX-S** in fondo al codice

DIM TO WARM

art.	W/m	MAX lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
NEW 07UHVU1830K	12	950 (3000K)	1800-3000	110°	120	16,5	7	al metro*

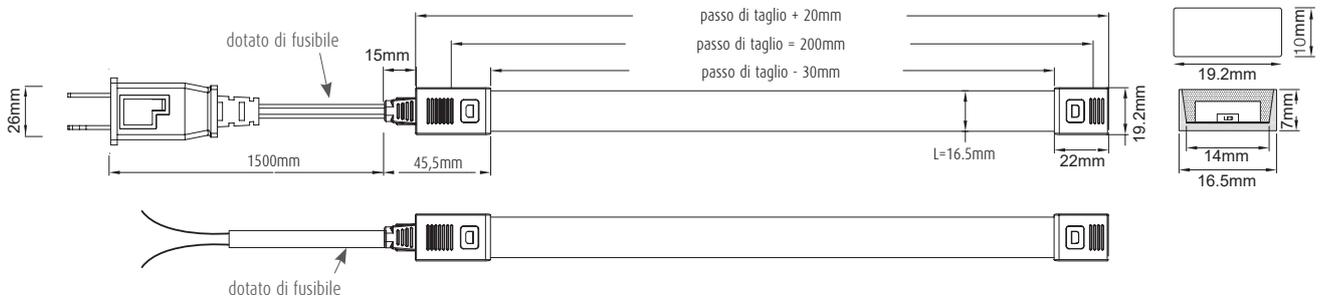
Per lavorazione con terminale IP40 CON SPINA Shuko, aggiungere **IN** in fondo al codice / Per lavorazione con terminale IP40 SENZA SPINA aggiungere **IN-S** in fondo al codice

Per lavorazione con terminale IP44 CON SPINA Shuko, aggiungere **EX** in fondo al codice / Per lavorazione con terminale IP65 Senza spina aggiungere **EX-S** in fondo al codice

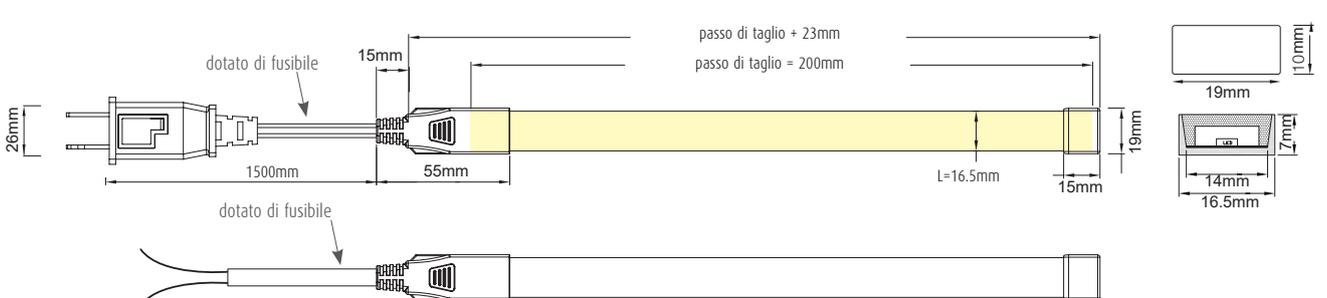


art	Descrizione		
KTHV1-CL	Clip apribili per HiVolt dimmerabili - 10 pezzi	8011905	1

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V - TERMINALE IP40 "IN" CON SPINA O CAVI LIBERI



DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V - TERMINALE IP65 "EX" CON SPINA O CAVI LIBERI



	P06B	P09B	P05H*
	P06H	P04B*	P06A*
	P07A	P04F*	P06G*
	P07H	P04H*	
	P08D	P05D*	

* Impiegabili con strip HighVolt considerando che il tappo di chiusura e quello dell'alimentazione elettrica rimangono fuori dal profilo.



188
MINILINI



192
MICROLINI



194
PROFILO TONDO

ELEMENTI LUMINOSI

CARATTERISTICA

4W - 16W
 120V - 230V
 Ra >90
 Durata: >50.000h
 IP65
 Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.
 2700K - 3000K - 3500K

DIMMERABILITÀ

230V: Dimmerabili 10-100%
 TRIAC Leading edge
 120V: ELV

CONNESSIONI

Lunghezza massima di connessione: vedere lo schema.

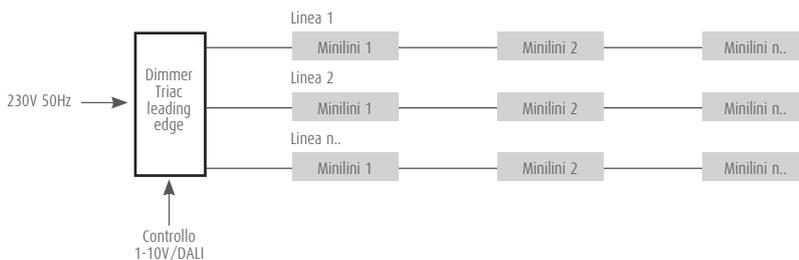
MONTAGGIO

Scelta di staffe di montaggio a superficie con staffe di diverse angolazioni fisse - 15°, 30°, 45° - o con staffe orientabili di diversa altezza da ordinare con codici separati.

Minilini è un proiettore lineare a tensione di rete per montaggio a superficie. Nasce da un estruso in alluminio con copertura in policarbonato opale, è pensato per ambienti esterni: largo 40 mm e lungo 295 o 585 mm, crea linee di luce di estrema leggerezza con entrambe le lunghezze in gamma.

Staffe in acciaio inossidabile di diverse altezze permettono di scegliere la distanza dal piano di appoggio e di ottenere diverse inclinazioni a seconda delle necessità illuminotecniche. Completo di driver integrato a bordo e circuito protetto dai picchi di tensione.

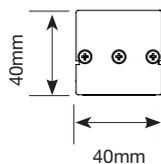
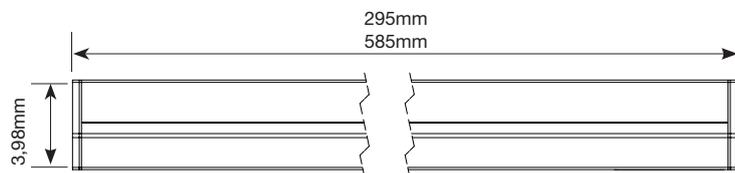
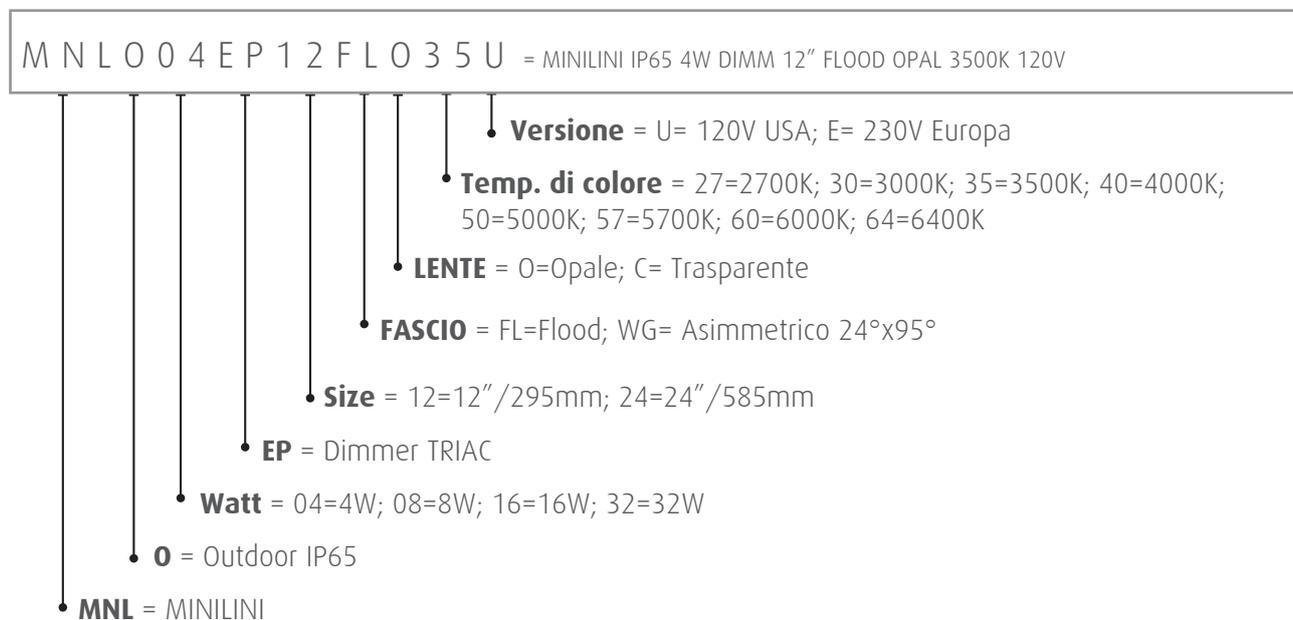
Schema elettrico del convertitore



* Connect up to 18ft of 16W linear product on one run or connect up to 75th of 4W linear product on one run



COMPOSIZIONE DEI CODICI



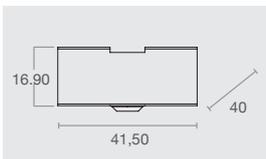
CONFIGURAZIONI MINILINI + TAVOLA CONNESSIONI

Potenza	Configurazione	Dimensione moduli	Numero max moduli	Lunghezza massima per linea*	Potenza Max W
4W*	1x4W	29,5cm	72	20,4m	288W
8W*	1x8W	29,5cm	36	10,2m	288W
8W*	2x4W	58,5cm	36	21m	288W
16W	1x16W	29,5cm	18	5,1m	288W
16W*	2x8W	58,5cm	18	10,5m	288W
32W	2x16W	58,5cm	9	5,1m	288W

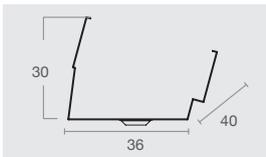
* Configurazioni producibili su ordine e per quantità.

PRO	220-240V 50/60Hz	Ra>90	50000h L70	IP65		-25° +35°C		G5/h24	A++ A+ A	Risk Group 1
------------	---------------------	-------	---------------	------	--	---------------	--	--------	----------------	-----------------

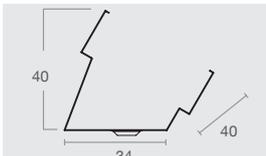
art.	W	lm	cd	K	PF		L	L1	L2		
NEW MNL016EP12FLO30E	16	1400	460	3000	0,95	110°	40	40	295	80119058 955311	1
NEW MNL016EP12FLO40E	16	1400	460	4000	0,95	110°	40	40	295	955328	1
NEW MNL032EP24FLO30E	32	2800	930	3000	0,95	110°	40	40	585	955335	1
NEW MNL032EP24FLO40E	32	2800	930	4000	0,95	110°	40	40	585	955342	1



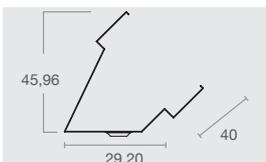
art	Descrizione	
KTMNLBKTVERT	Staffe di montaggio a superficie in acciaio 304 per posizionamento verticale (10 pezzi). Si consiglia l'impiego di 2 pezzi per ogni modulo.	1



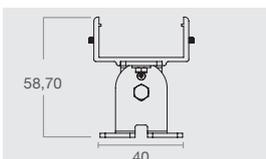
art	Descrizione	
KTMNLBKT15	Staffe di montaggio a superficie in acciaio 304 con angolazione 15° (10 pezzi).	1



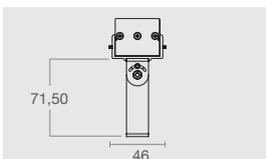
art	Descrizione	
KTMNLBKT30	Staffe di montaggio a superficie in acciaio 304 con angolazione 30° (10 pezzi).	1



art	Descrizione	
KTMNLBKT45	Staffe di montaggio a superficie in acciaio 304 con angolazione 45° (10 pezzi).	1

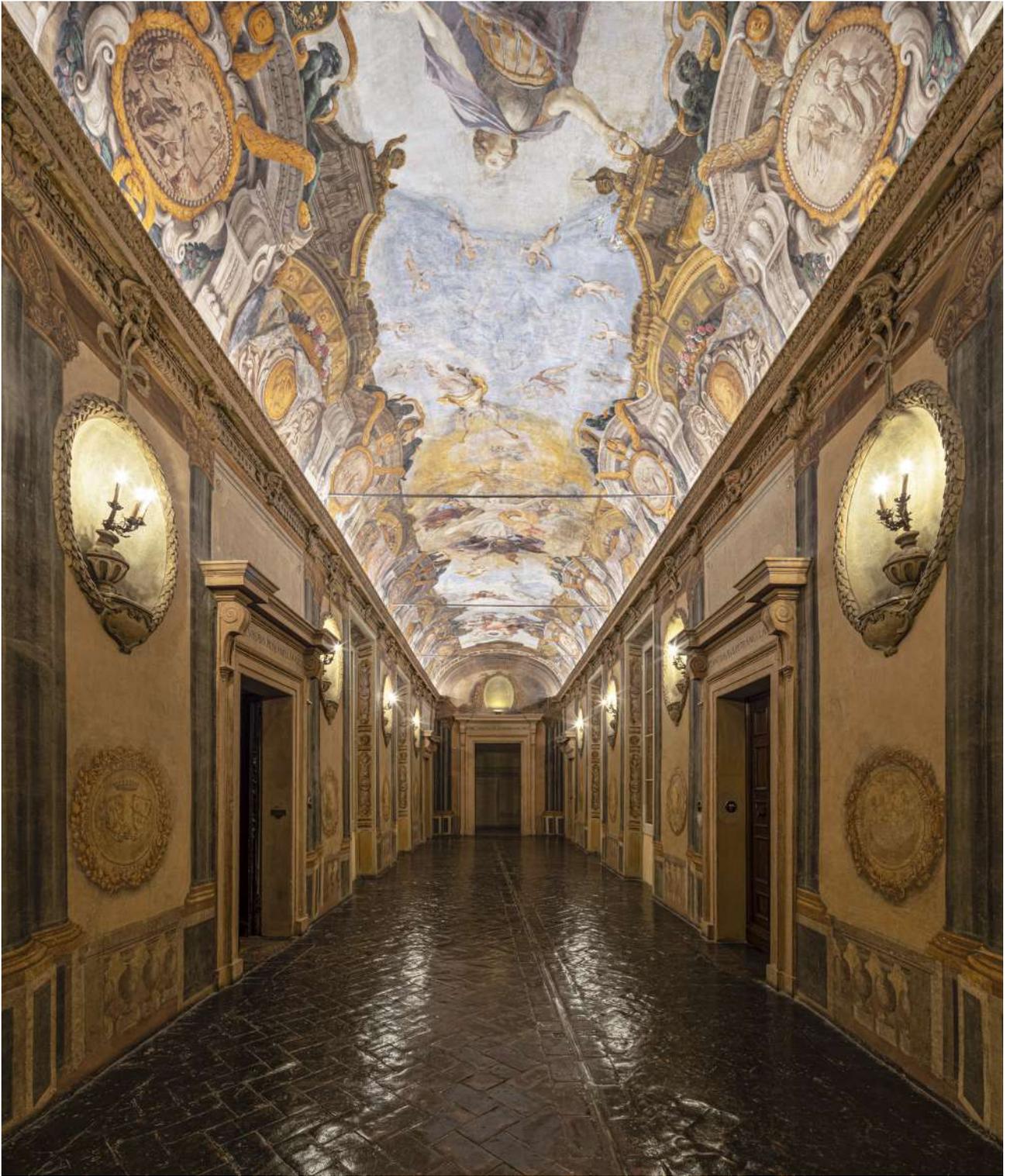


art	Descrizione	
ORDEV1	Staffa 35 mm per montaggio a superficie, orientabile di 90° in entrambe le direzioni (2 pezzi).	1



art	Descrizione	
ORDEV2*	Staffa 71 mm per montaggio a superficie, orientabile di 90° in entrambe le direzioni (2 pezzi).	1

* Su richiesta.



Merendomi Palace
COUNTRY: Bologna, Italy

CARATTERISTICA

LED
5W - 24V
Ra >90
Durata: >50.000h
Garanzia: 5 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.
2700K - 3000K - 3500K

DIMMERABILITÀ

Dimmerabili 0-100%
DMX
DALI - 1-10

CONNESSIONI

Lunghezza massima di connessione: 5 m.

MONTAGGIO

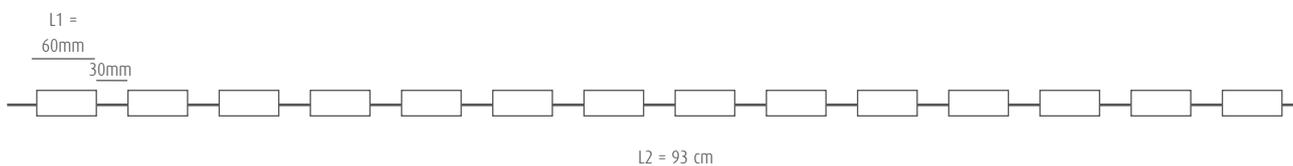
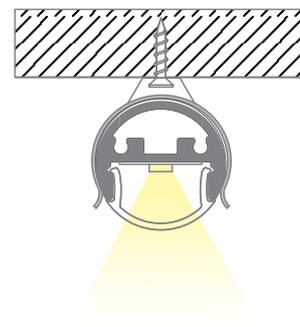
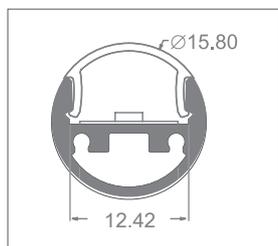
Scelta di staffe di montaggio a superficie con diverse angolazioni: 15°, 30°, 45°.

Sistema modulare composto da elementi connessi tramite cavi flessibili. Il plus di Microlini è la possibilità di disporre i moduli in modo non lineare e di portare la luce su percorsi irregolari, cove lighting particolarmente complesse o insegnistica. Le diverse molle di fissaggio offrono la possibilità di direzionare la luce con angolature che possono essere differenziate anche per ogni singolo elemento.

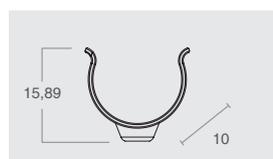
Costituito da corpi in estruso in alluminio di 6,35 cm (2,25") completi di striscia LED di 0,5 W, schermo in policarbonato e chiusure finali in alluminio, sono pronti all'impiego e consentono installazioni veloci e resistenti. Il cavetto di collegamento ha una lunghezza di 5 cm, e permette la disposizione degli elementi con angolature molto ravvicinate.



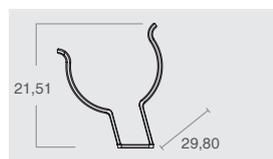
COMPOSIZIONE DEI CODICI



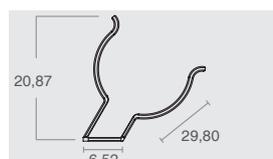
art.	W/M	K	N° moduli	Ø	L1	L2	
NEW MCL127	5	2700	10	15,8	60	930	1
NEW MCL130	5	3000	10	15,8	60	930	1
NEW MCL135	5	3500	10	15,8	60	930	1



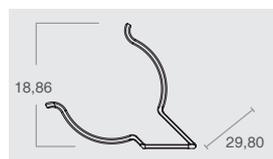
art	Descrizione	
MCL-A-CL	Staffa di fissaggio in acciaio per posizionamento a superficie per vite a scomparsa (viti non incluse). Conf. da 10 pezzi: si consiglia l'impiego di 1 staffa per ogni modulo.	1



art	Descrizione	
MCL-A-CL15	Staffa di fissaggio in acciaio per posizionamento a 15° rispetto al piano; per vite a scomparsa (viti non incluse). Conf. da 10 pezzi: si consiglia l'impiego di 1 staffa per ogni modulo.	1



art	Descrizione	
MCL-A-CL30	Staffa di fissaggio in acciaio per posizionamento a 30° rispetto al piano; per vite a scomparsa (viti non incluse). Conf. da 10 pezzi: si consiglia l'impiego di 1 staffa per ogni modulo.	1



art	Descrizione	
MCL-A-CL45	Staffa di fissaggio in acciaio per posizionamento a 45° rispetto al piano; per vite a scomparsa (viti non incluse). Conf. da 10 pezzi: si consiglia l'impiego di 1 staffa per ogni modulo.	1

PROFILO LUMINOSO TONDO

TIPOLOGIA

Profilo in alluminio estruso completo di schermo e di strip LED ad alta efficienza: sostituzione ottimale dei tubi T5.

CARATTERISTICA

Fornito su progetto a misura, completo dei cablaggi M/F in entrata e uscita. Disponibile completo di strip 12V o 24V; colore della luce selezionabile fra quelli delle DURASTRIP PRO. Performance: 16W/m; 1440lm/m.

MATERIALE

Corpo in alluminio estruso alettato per una dissipazione del calore ottimale; copertura in policarbonato.

APPLICAZIONI

Appositamente strutturato per gli scaffali tipici del settore retail.

NOTA BENE

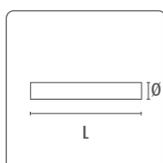
Rivolgersi alla forza vendita per quantitativi e personalizzazioni di colore della luce.



STRUTTURAZIONE DEL CODICE (ESEMPI):

art.	Lunghezza profilo in cm.
04U2414300100	= (1 metro)
04U2414400060	= (60 cm)

Quelli in tabella sono esempi di composizione del codice.
I codici 04U= profilo Tondo; 24= Volt; 14=watt; 30=colore della luce;
4 numeri finali per lunghezza richiesta in centimetri (0100=1 metro);
lunghezza max 2,4 mt. Passo di taglio 10cm.







200
PRAP-U



201
PRIN-U



202
PRAN-U



206
PRAP



207
PRIN



208
PRAN



210
PRDES0

PROFILI UNIVERSALI e ESSENTIAL

PROFILI

Universali

CARATTERISTICA

Profili in alluminio per montaggio a superficie, ad incasso o a sospensione. Alloggiano strip sia IP20 che IP68 fino a 18 mm di larghezza.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

18 mm.

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI INCLUSI

Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 1 coppia di clip di fissaggio.

ACCESSORI OPZIONALI

Schermi con effetto spot, flood o asimmetrico. Staffe e cavi di sospensione regolabili per la versione angolare.

I profili universali possono essere prodotti su richiesta con finitura di colore bianco.

I profili universali sono la soluzione più pratica e versatile per l'alloggiamento di strisce LED fino a 18 mm di larghezza nelle installazioni più comuni: a superficie, in incasso ed angolare. Dotati di vano per il passaggio dei cavi, permettono di realizzare un'installazione più semplice e 'pulita'.

La versione angolare è molto versatile: grazie ad una coppia di staffe di pochi centimetri può diventare un sorprendente profilo sospeso, una linea di luce davvero sottile!



plus

A SUPERFICIE



AD INCASSO



ANGOLARE



LENTI 120° - STANDARD



LENTI 30°



LENTI 60°



LENTI ASIMMETRICHE



PROFILI A SUPERFICIE: PRAP-U

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio per montaggio a superficie. Alloggia strip sia IP20 che IP68 fino a 18 mm di larghezza. Dotato di vano per l'alloggiamento dei cavi.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

18 mm.

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI INCLUSI

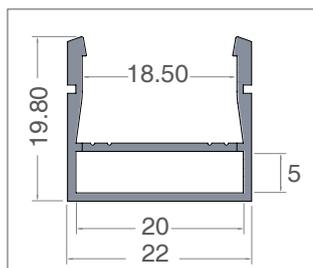
Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 1 coppia di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In appoggio. Dotato di vano per il passaggio dei cavi.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Accessori di ricambio disponibili con codice separato. Schermi con diverse aperture, spot, flood ed asimmetrico disponibili in sostituzione dello schermo in dotazione.



Il profilo universale è dotato di vano per far passare i cavi



Taglio di profili Universali e Essentials su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

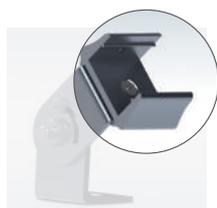
VA03

* Forniti con gli accessori di montaggio.

Art.	Descrizione	L1	H	L	8011905	
PRAP-U	profilo completo di schermo in PC ed accessori	22	19,8	2000	933036	1/5



Art.	Descrizione	8011905	
OR-DEV	Coppia di supporti in ACCIAIO per profili	844004	1



Art.	Descrizione	8011905	
KTORDEV-U	Coppia di TESTE ALLUMINIO di fissaggio per profili PRAP-U	931728	1



art	Descrizione	8011905	
KTPRAP-UEC	5 + 5 tappi finali in PC colore silver	913748	1
KTPRU-CL	5 coppie clips per PRAP-U e PRIN-U	933111	1

PROFILI AD INCASSO: PRIN-U

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio per montaggio in incasso. Alloggia strip sia IP20 che IP68 fino a 18 mm di larghezza. Dotato di vano per l'alloggiamento dei cavi.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

18 mm.

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI INCLUSI

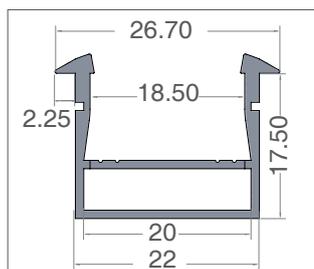
Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 1 coppia di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

Ad incasso. Dotato di vano per il passaggio dei cavi.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Accessori di ricambio disponibili con codice separato. Schermi con diverse aperture, spot, flood ed asimmetrico disponibili i sostituzione dello schermo in dotazione.



Taglio di profili Universali e Essentials su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA03

* Forniti con gli accessori di montaggio.

art	Descrizione	L1	H	L	 8011905	
PRIN-U	profilo completo di schermo in PC ed accessori	26,70	22,30	2000	933043	1/5



art	Descrizione	 8011905	
KTPRIN-UEC	5 + 5 tappi finali in PC colore silver	933104	1
KTPRU-CL	5 coppie clips per PRAP-U e PRIN-U	933111	1

PROFILO ANGOLARE PRAN-U

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio per montaggio a superficie o a sospensione con le apposite staffe e cavetti. Alloggia strip sia IP20 che IP68 fino a 18 mm di larghezza. Dotato di vano per l'alloggiamento dei cavi.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

18 mm.

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI INCLUSI

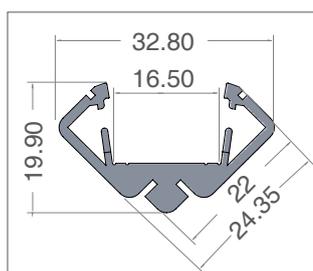
Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 1 coppia di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In appoggio. Dotato di vano per il passaggio dei cavi.*

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Accessori di ricambio disponibili con codice separato. Schermi con diverse aperture, spot, flood ed asimmetrico disponibili i sostituzione dello schermo in dotazione.



Taglio di profili Universali e Essentials su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA03

* Forniti con gli accessori di montaggio.

* Questo profilo può essere installato a sospensione utilizzando le slitte in acciaio ed i cavetti di sospensione regolabili disponibili con codici separati. Le slitte possono fungere anche da blocchi per congiungere due profili giustapposti.

art	Descrizione	L	8011905	
PRAN-U	profilo completo di schermo in PC ed accessori	2000	933029	1/5



art	Descrizione	8011905	
KTPRAN-UEC	5 + 5 tappi finali in PC colore silver	933098	1
KTPRAN-UCL	5 coppie clips in metallo	933081	1
KTPRAN-US	1 coppia di slitte per il fissaggio	913731	1
KTLP-SP	2 coppie di cavi di sospensione 1.5 m	834661	1

ACCESSORI PER PER PRAP-U, PRIN-U, PRAN-U

LENTI 120° - STANDARD

LENTI 30°

LENTI 60°

LENTI ASIMMETRICHE



Art.	Descrizione	L	 8011905	
PRU-LENS	lente di ricambio per profili universali 120°	2000	933050	1/5
PRULENS30	lente opzionale SPOT per profili universali	2000	933067	1/5
PRULENS60	lente opzionale FLOOD per profili universali	2000	933074	1/5
PRULENSASYM	lente opzionale ASIMMETRICA per profili universali	2000	933128	1/5

Il profilo universale è in grado di alloggiare strip fino a 18 mm di dimensione.
In caso di alloggiamento di strip IP65 o IP68, i connettori restano fuori dal profilo.

IP68



IP65
HIVOLT



IP68
RGB
RGBW



PROFILI

Essentials

CARATTERISTICA

Profili in alluminio per montaggio a superficie, ad incasso o a sospensione.

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI

Clip e tappi Inclusi nella confezione.

I profili Essentials sono i profili 'must have'. Profili di dimensioni compatte ma in grado di alloggiare strisce IP20 o IP68 (i connettori IP68 restano fuori dal profilo), per installazioni in appoggio, in incasso o angolari, con il grande vantaggio di avere costi assolutamente competitivi e dimensioni minime. Parte di questa gamma anche PREDES0: un profilo che diventa subito un apparecchio con diverse modalità di installazione. Nella versione sospesa PREDES0 offre non solo l'illuminazione diretta ma anche la possibilità di illuminazione indiretta.



plus

A SUPERFICIE

PRAP20-2MK
PRAP68-2MK



AD INCASSO

PRIN20-2MK
PRIN68-2MK



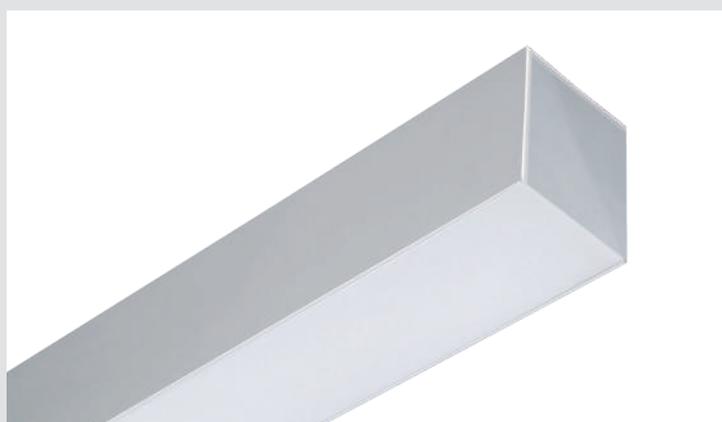
ANGOLARE

PRAN20-2MK
PRAN68-2MK



A SOSPENSIONE

PRDESO



PROFILI A SUPERFICIE: PRAP

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio estruso completo di copertura plastica bianca diffondente per montaggio a superficie. Consentono una maggior stabilità dell'installazione ove questa segua profili lineari. Consigliati per le applicazioni in interni ed in esterni protetti e con strip di alta potenza per migliorarne la dissipazione del calore.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm (PRAP20) e 15 mm (PRAP68).

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI

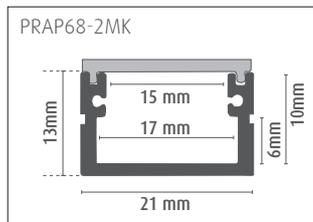
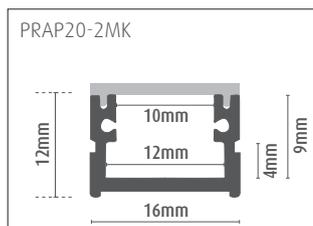
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In appoggio a superficie con le apposite clips.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.



IP68/IP65



In caso di alloggiamento di strip IP65 o IP68, i connettori restano fuori dal profilo.

Taglio di profili Universali e Essentials su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA03

* Forniti con gli accessori di montaggio.

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
NEW PRAP20-2MK	profilo completo di schermo in PC + accessori	16	12	2000	951405	1/5
NEW PRAP68-2MK	profilo completo di schermo in PC + accessori	21	13	2000	951412	1/5



Kit tappi e supporti per montaggio a superficie

art	Descrizione	8011905	
KTPRAP20	10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro	834821	1
KTPRAP68	10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro	834791	1

SUPPORTI ORIENTABILI PER PROFILO PRAP68-2MK



art	8011905	
OR-DEV	COPPIA DI SUPPORTI IN ACCIAIO PER PROFILI	844004 1



art	8011905	
OR-DEVKT68	COPPIA DI TESTE ALLUMINIO DI FISSAGGIO PER PROFILI PRAP68-2MK.	844028 1

PROFILI AD INCASSO: PRIN

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio per montaggio in incasso. Consente una maggior stabilità dell'installazione ove questa segua profili lineari.

Consigliati per le applicazioni in interni ed in esterni protetti e con strip di alta potenza per migliorarne la dissipazione del calore.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

13 mm (PRIN20), 17 mm (PRIN68).

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI

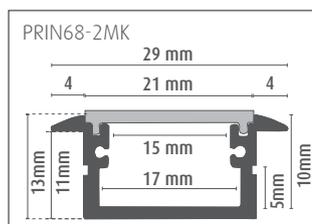
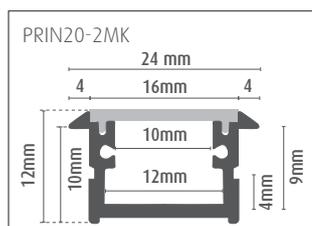
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In incasso, con le apposite clips.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.



IP68/IP65



In caso di alloggiamento di strip IP65 o IP68, i connettori restano fuori dal profilo.

Taglio di profili Universali e Essentials su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA03

* Forniti con gli accessori di montaggio.

art	Descrizione	L1	H	L	 8011905	
NEW PRIN20-2MK	profilo completo di schermo in PC +accessori	24	12	2000	951429	1/5
NEW PRIN68-2MK	profilo completo di schermo in PC +accessori	29	13	2000	951436	1/5

Kit tappi e supporti per montaggio ad incasso



art	Descrizione	 8011905	
KTPRIN20	10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro	834838	1
KTPRIN68	10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro	834807	1

PROFILO ANGOLARE: PRAN

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio estruso completo di copertura plastica bianca diffondente per montaggio in appoggio angolare. Consente una maggior stabilità dell'installazione ove questa segua profili lineari. Consigliati per le applicazioni in interni ed in esterni protetti e con strip di alta potenza per migliorarne la dissipazione del calore.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm (PRAN20), 14 mm (PRAN68).

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI

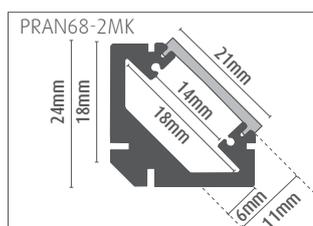
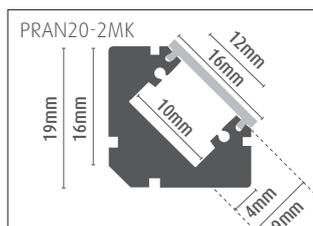
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In appoggio angolare, con le apposite clips.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.



Taglio di profili Universali e Essentials su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA03

* Forniti con gli accessori di montaggio.

art	Descrizione	L	 8011905	
NEW PRAN20-2MK	profilo completo di schermo in PC +accessori	2000	951382	1/5
NEW PRAN68-2MK	profilo completo di schermo in PC +accessori	2000	951399	1/5

Kit tappi e supporti per montaggio angolo 45°



art	Descrizione	 8011905	
KTPRAN20	10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro	834845	1
KTPRAN68	10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro	834814	1



PROFILO ARCHITETTURALE DOPPIA EMISSIONE

TIPOLOGIA

Profilo lineare architettonico configurabile in emissione diretta, indiretta o entrambe, per alti livelli di emissione luminosa.

CARATTERISTICHE

L'emissione diretta è configurabile con l'impiego da 1 a 4 strisce; l'emissione indiretta prevede 2 strisce. Vano interno al profilo predisposto per l'inserimento dell'alimentatore e del dimmer. Possibilità di accensione e dimmerazione separata diretta e indiretta.

INSTALLAZIONE

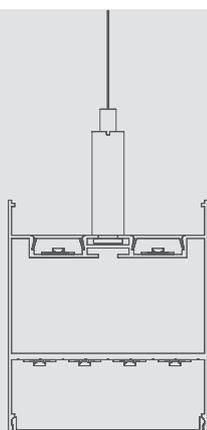
A soffitto per monoemissione o sospeso per monoemissione o doppia emissione.

Taglio di profili Project su misura*:

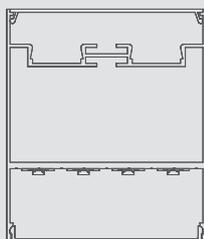
costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

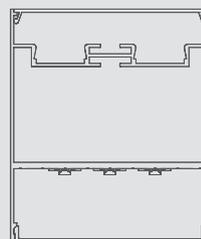
* Forniti con gli accessori di montaggio.



**MONTAGGIO
A SOSPENSIONE
CON DUE STRIP
PER LUCE INDIRETTA
E 4 PER LUCE DIRETTA**

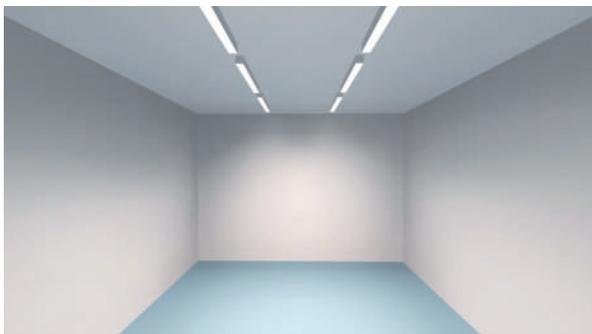


**MONTAGGIO
A SOFFITTO
CON 4 STRIP
PER LUCE DIRETTA**



**MONTAGGIO
A SOFFITTO
CON 3 STRIP
PER LUCE DIRETTA**

MONTAGGIO A SOFFITTO PER MONOEMISSIONE

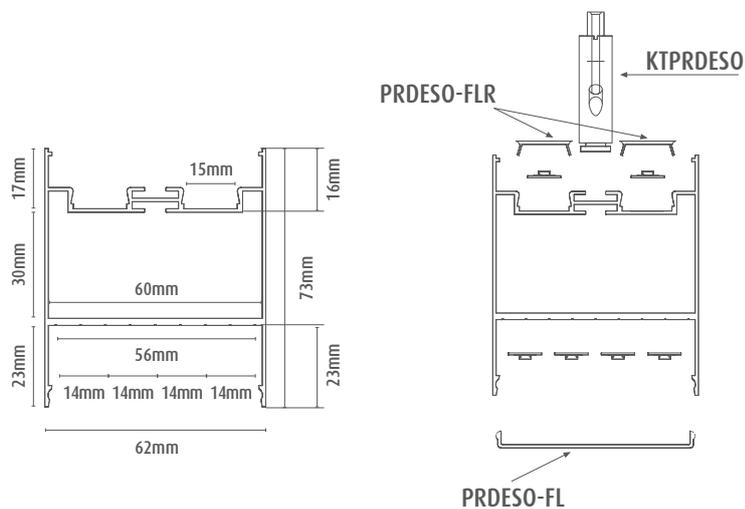


SOSPENSIONE CON DOPPIA EMISSIONE



IP20

art.	Descrizione	L	 80119058	
PRDES0	Profilo in alluminio doppia emissione	1220	39970	1
PRDES0-SL	Supporto per montaggio a superficie	1220	39987	1
PRDES0-FL	Schermo anteriore in policarbonato opalino piatto	1220	39994	1
PRDES0-FLR	Coppia schermi posteriori in policarbonato opalino	1220	40020	1
KTPRDES0-FL	Set due tappi laterali schermo piatto	-	40068	1
KTPRDES0	Kit di sospensione	-	40051	1



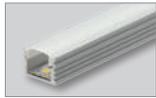
COMPOSIZIONE PRODOTTO

Il profilo in alluminio si completa, a seconda dell'impiego scelto, con gli schermi (frontale piatto e coppia di schermi posteriori per l'emissione indiretta), i tappi laterali di chiusura ed il kit di sospensione.

Per il montaggio a soffitto si necessita dell'apposito supporto sul quale si aggancia il profilo.



228
PROFILI A SUPERFICIE
SLIM



234
PROFILI A SUPERFICIE



246
PROFILI A SUPERFICIE
FLESSIBILI



252
PROFILI
ORIENTABILI



258
PROFILI A INCASSO



268
PROFILI A INCASSO
A PAVIMENTO



274
PROFILI DA INCASSI
A CARTONGESSO



286
PROFILI
A SOSPENSIONE



298
PROFILI DECORATIVI
A PARETE/PAVIMENTO/
SCALE

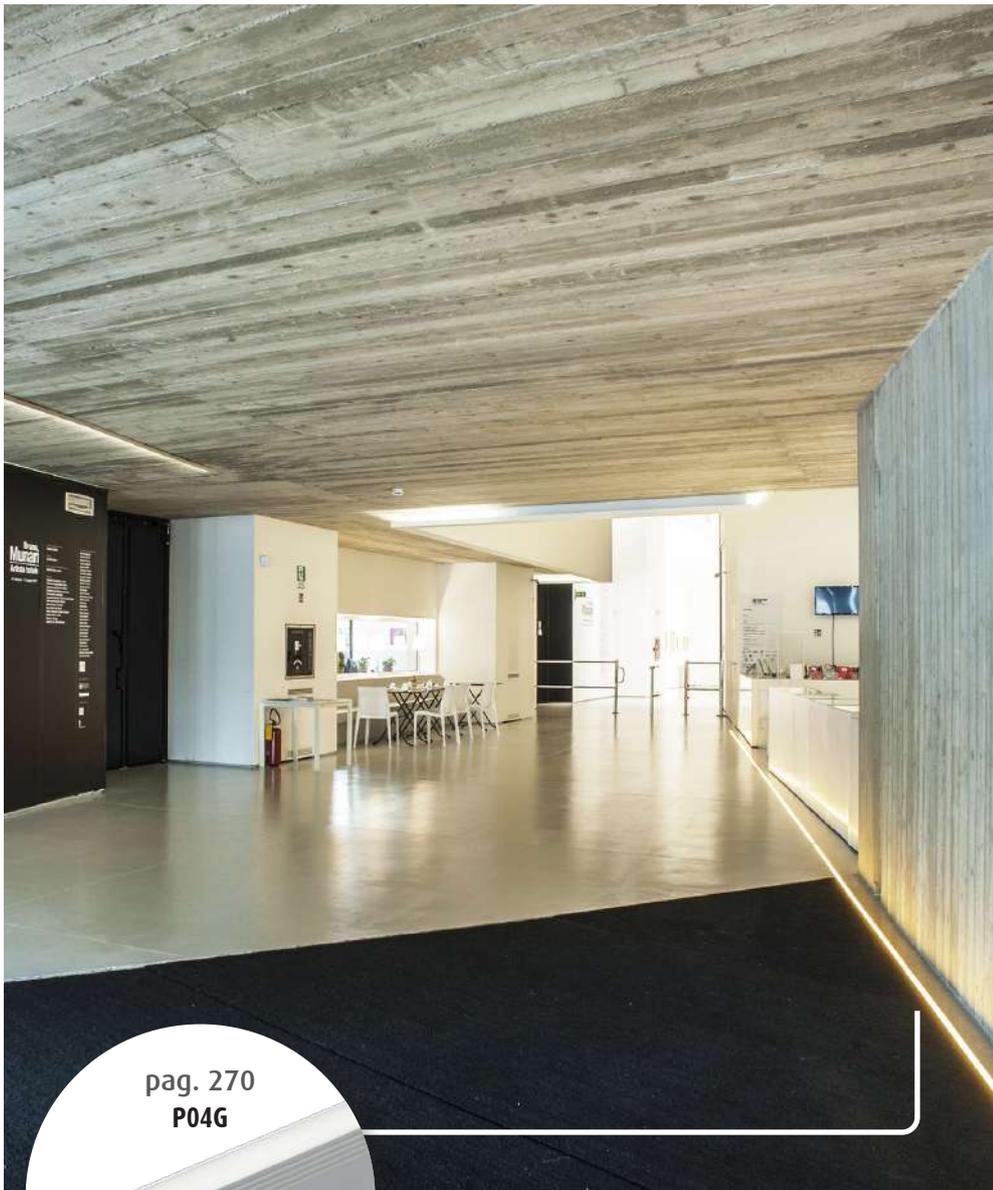


306
PROFILI DECORATIVI
MINILIGHT



316
PROFILI
PER APPENDIABILI

PROFILI PROJECT



pag. 270
P04G



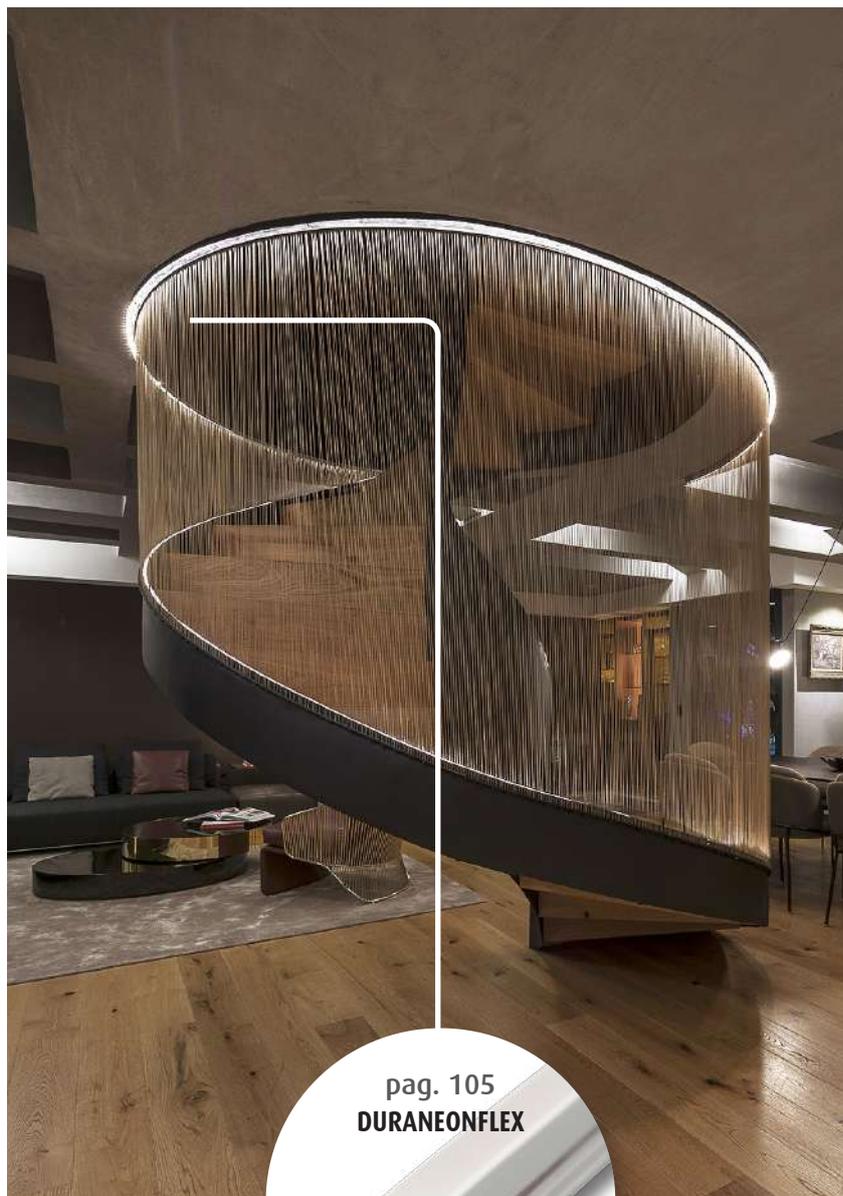
↘ Abiti per la luce

Si dice spesso che il solo limite all'impiego delle strisce LED sia la fantasia. Dopo averle 'sognate', le strisce vanno però scelte in base alla funzione illuminotecnica che devono svolgere, dopodichè vanno posizionate ed installate in base al tipo di striscia ed ai materiali, architetture ed ambienti di applicazione e, non ultimo, vanno protette perche' durino nel tempo.

pag. 237
P01B



pag. 304
P08B



pag. 105
DURANEONFLEX



Sono i profili che rendono possibile un'installazione a regola d'arte, arrivando spesso, con soluzioni innovative, dove altri tipi di apparecchi non avrebbero modo di essere installati. La nostra gamma offre ampia scelta di dimensioni, sia in larghezza che in distanza dalla striscia, che di tipologia di fissaggio, a superficie o ad incasso, orientabili, flessibili, per cartongesso, a sospensione, da incasso a terra calpestabile o carrabile.



pag. 273
PRINC-G



↘ Illuminazione decorativa ed illuminazione funzionale

Ci sono vari modi per sottolineare elementi architettonici: alcuni sono puramente emozionali, decorativi, eye-catching, altri svolgono al contempo un ruolo funzionale. Là dove sia possibile giocare con diverse suggestioni luminose da usare

contemporaneamente o in modo selettivo, quelle linee di luce pensate con l'intento di pennellata leggera, diventano funzionali non solo ad illuminare ma anche a creare un ambiente inatteso ed indimenticabile.



pag. 230
PRAPFLEX



pag. 243
P04F



pag. 241
P01C



pag. 273
PRINTC-G

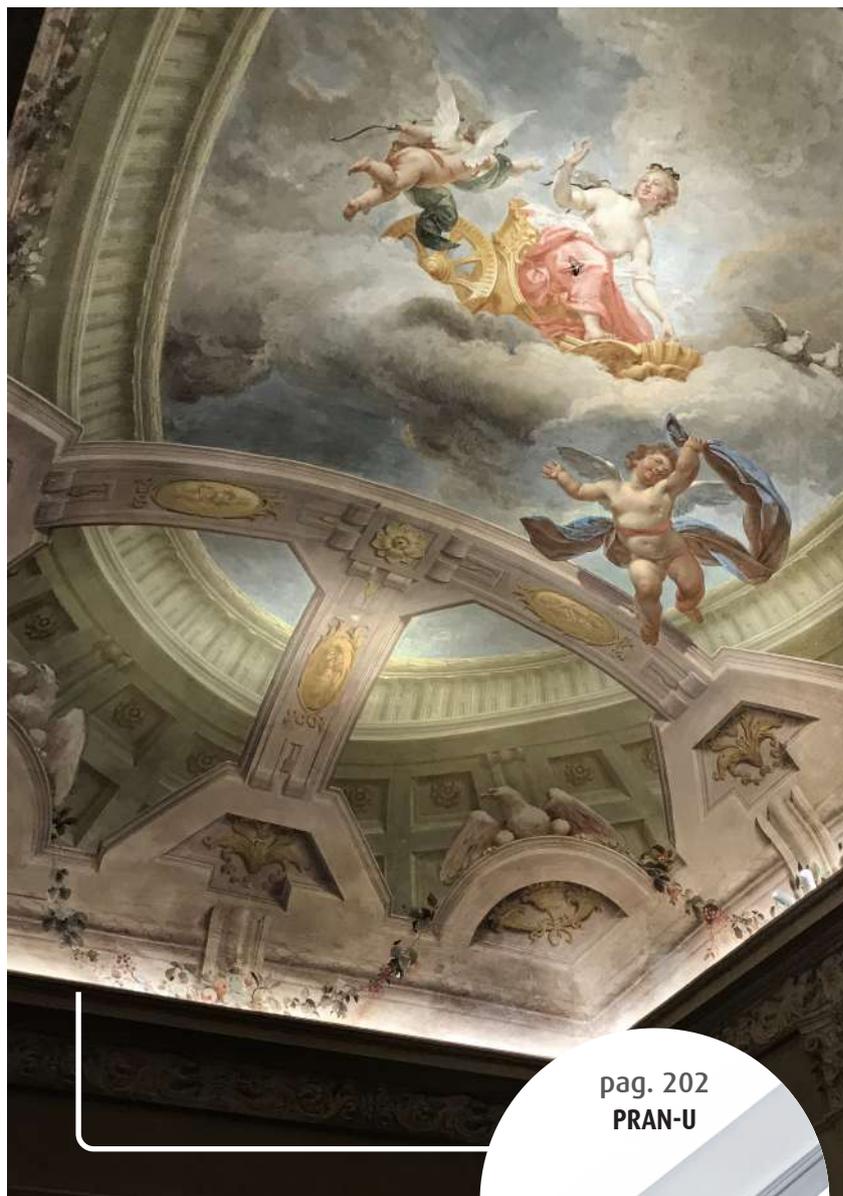


pag. 281
P05A



↘ Una soluzione per ogni ambiente

È importante avere a disposizione una serie di strumenti, i profili, in grado di risolvere le richieste più impegnative ed offrire soluzioni per le diverse installazioni: avvolgere con la luce una costruzione circolare per esempio, suggerire una profondità di campo maggiore di quella reale, illuminare da uno spessore minimo una splendida volta.



pag. 202
PRAN-U



pag. 206
PRAP20-2MK



Se è vero che le linee di luce hanno rivoluzionato il modo di illuminare, è grazie ai profili ed a determinate lavorazioni ad essi applicate che quelle linee luminose si sono potute inserire nei vari contesti, a volte estremamente difficili, al limite della sfida tecnologica.



PROFILI PROJECT

PROFILI A SUPERFICIE SLIM



230
P01A



231
P02A



232
P03A



233
P04A

PROFILI A SUPERFICIE



237
P01B



238
P02B



239
P03B



240
P04B



241
P01C



242
P03F



243
P04F



244
P01G



245
P01F

PROFILI A SUPERFICIE FLESSIBILI



248
P02I



249
PRAPFLEX



250
PRAPFLEXVERT

PROFILI ORIENTABILI



254
P02C



255
P03C



256
P04C

PROFILI A INCASSO



261
P02H



262
P03H



263
P04H



264
P05H



265
P08D



266
P07B

PROFILI A INCASSO A PAVIMENTO



270
P04G



271
P05G



272
P06G



273
PRINTC-G



274
P03E

PROFILI DA INCASSI A CARTONGESSO



279
PRING



280
PRING-P



281
P05A



282
P05B



283
P05D



284
P02E



285
P02F

PROFILI A SOSPENSIONE



290
PRDESO



292
P07A



293
P01L



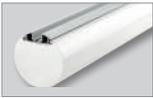
294
P09B



295
P05E



296
P06H



297
P07H

PROFILI DECORATIVI A PARETE/PAVIMENTO/SCALE



300
P06A



301
P06B



302
P05I



303
P04I



304
P08B

PROFILI DECORATIVI MINILIGHT



309
P01I



310
P03D



311
P01D



312
P02D



313
P01H



314
P01E

PROFILI PER APPENDIABILI



318
P02G



319
P03G



320
P04D

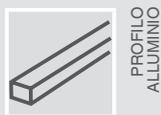
PROFILI

PER L'ILLUMINAZIONE

Profili estrusi specificatamente disegnati per garantire alle strisce LED la miglior protezione possibile, ottimizzarne la dissipazione del calore, alloggiarle in maniera permanente e sicura nei vari ambienti, facilitarne l'installazione e la manutenzione.

La linea di profili per l'illuminazione architettonica è composta da prodotti completi degli accessori necessari alla loro installazione





PROFILO
ALLUMINIO



PROFILO
PMMA

PROFILI

ALLUMINIO 6063 = lega in Alluminio-Magnesio-Silicio, ideale per l'estrusione di profilature anche complesse grazie alle elevate caratteristiche meccaniche. L'ottimo grado di finitura si accompagna ad un'alta resistenza alla corrosione atmosferica e ad una buona resistenza alla corrosione marina.

Densità: 2,70 kg/dm³

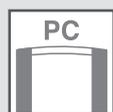
Melting Temperatura di fusione: 600 °C

Conduktività termica a 20 °C: 1,72W/cm²K

PMMA= Polimetilmetacrilato estruso. Ottime qualità estetiche, ottima capacità planare e di termoformabilità, purezza ottica, anti-ingiallimento, incollabile. Utilizzato come copertura su i profili che per posizione ed esposizione alle intemperie, debbano proteggere la striscia LED: sigillandone le estremità si ottiene IP68. A seconda del tipo di profilo si ottiene resistenza IK10. Considerare un abbattimento dell'emissione luminosa della striscia del 15%.



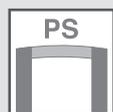
Assenza di torsione longitudinale sugli estrusi
Qualità meccanica perfetta sulla lunghezza



SCHERMO
PC



SCHERMO
PMMA



SCHERMO
PS

SCHERMI

PC= Policarbonato di colore bianco. Utilizzato come copertura su tutti i profili che non abbiano particolari necessità di resistenza allo schiacciamento. Considerare un abbattimento dell'emissione luminosa della striscia del 10%.

PMMA= Polimetilmetacrilato estruso. Ottime qualità estetiche, ottima capacità planare e di termoformabilità, purezza ottica, anti-ingiallimento, incollabile. Utilizzato come copertura su i profili che per posizione ed esposizione alle intemperie, debbano proteggere la striscia LED: sigillandone le estremità si ottiene IP68. A seconda del tipo di profilo si ottiene resistenza IK10. Considerare un abbattimento dell'emissione luminosa della striscia del 15%.

PS= Polistirene. Buone proprietà meccaniche, resistente a svariati agenti chimici acquosi. Ottimo isolante elettrico e termico, ed è praticamente anisotropico.



CLIP



CAVETTO
SOSPENSIONE



TAPPI FINALI



STAFFA
ORIENTABILE

ACCESSORI

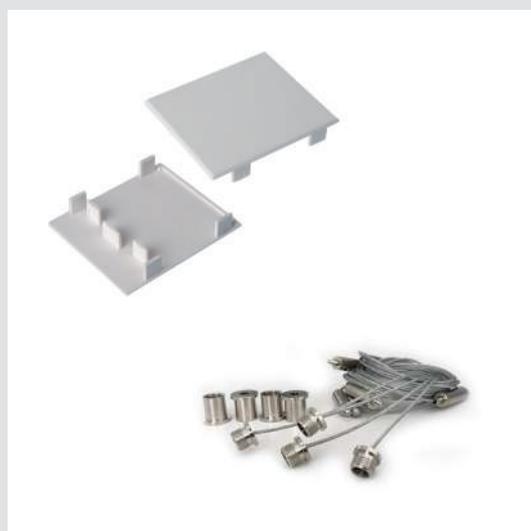
Le clip fornite sono, a seconda dei casi, in materiale plastico o in acciaio inox.

I tappi di chiusura fornite sono anch'essi a seconda dei casi, in materiale plastico o in acciaio inox.

ACCESSORI INCLUSI

Se non diversamente segnalato i tappi sono forniti in coppie, uno con foro per l'uscita dei cavi ed uno senza foro. In ogni confezione è compresa una coppia di tappi per ogni metro di profilo: un profilo da 2 metri è fornito con 2 coppie di tappi e 2 di clips (se fanno parte del prodotto); un profilo da 3 metri viene fornito con 3 coppie di accessori.

Gli accessori con codice separato servono solamente in caso di ulteriori necessità di taglio.



PROFILI

COME SI MONTANO?

01



PROFILI A SUPERFICIE, FLESSIBILI ED ANGOLARI

I profili in alluminio si possono fissare ad una superficie in due modi: forandoli ed avvitandoli direttamente al piano oppure utilizzando le clip fornite.

In caso di impiego di clips, si consiglia di utilizzare 2 clips per ogni metro di profilo (fornite).

Qualora si necessitasse di tagli in segmenti più piccoli, ordinare gli accessori con codice separato.



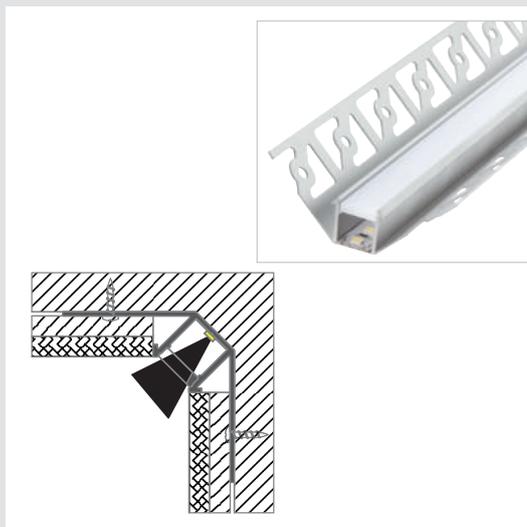
02

PROFILI DA CARTONGESSO

I profili per inserimento nel cartongesso sono uno strumento privilegiato a disposizione del progettista: la luce 'entra' perfettamente dentro alle superfici offrendo effetti inediti e sorprendenti.

Per l'installazione dei profili in cartongesso, controllare sui disegni le dimensioni dell'eventuale scasso.

Tutti i profili da cartongesso sono rasabili a filo parete per garantire l'effetto 'a scomparsa' dell'installazione.



03

PROFILI A SOSPENSIONE

I profili a sospensione sono tutti dotati di una coppia di cavi di sospensione regolabili per ogni metro di profilo. Il cavetto si installa direttamente sul profilo (1) oppure necessita di una staffetta di aggancio (2).



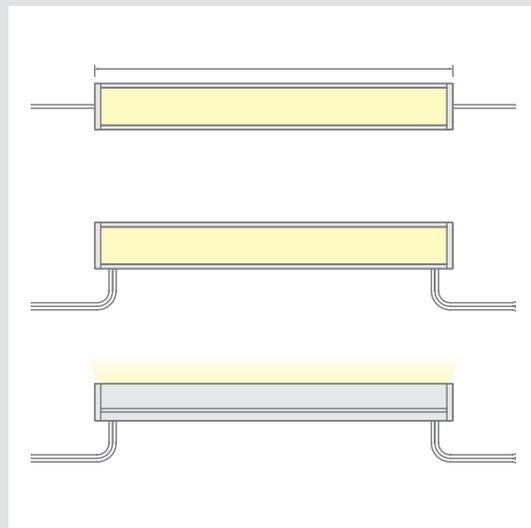
CABLAGGI

01

COLLEGAMENTI

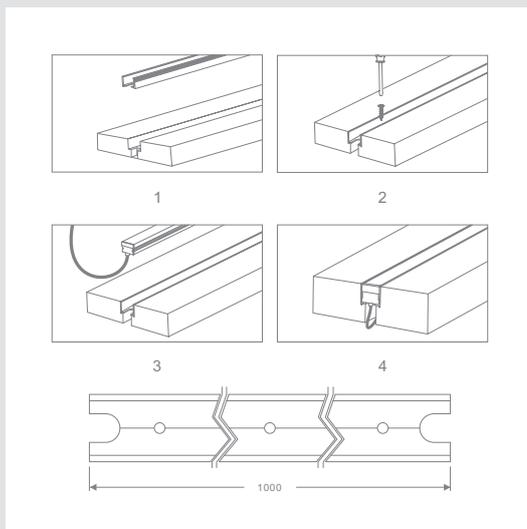
La maggior parte dei profili è dotata di tappi finali, solitamente 1 con foro per il passaggio dei cavi ed uno chiuso.

A seconda della dimensione del profilo e del tipo di installazione è possibile far passare i cablaggi dal fondo del profilo o lateralmente.



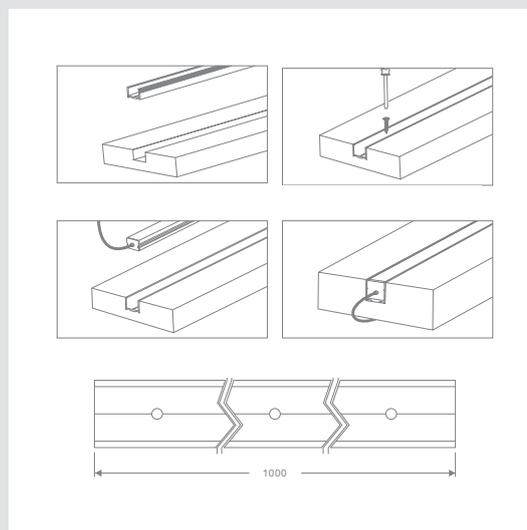
02

Preparazione fondo profilo con cavo passante sotto



03

Preparazione fondo per profilo per cavo con uscita in linea dal tappo di chiusura finale



GRADO IP

01

IP20, IP65 O IP67?

Tutti i profili portano l'indicazione IP20. La semplice chiusura con i tappi in dotazione infatti non consente di raggiungere un IP di protezione superiore, a meno che la striscia posizionata all'interno non sia di per sé protetta da acqua e polveri.

Qualora i terminali del profilo vengano debitamente resinati, e la striscia sia dotata di cablaggi adeguati, allora il profilo si può intendere per un impiego IP65 (protetto contro i getti d'acqua) o IP67 (protetto per l'immersione di breve durata).

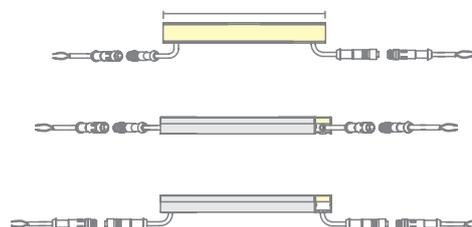


02

IP65: SIGILLATURA IN CANTIERE

I profili composti da un estruso in PMMA, anche se contengono una striscia LED IP20 possono essere resi stagni. Sigillandoli con il silicone si ottiene la tenuta del profilo che contiene la striscia LED.

INSTALLAZIONI A SUPERFICI O AD INCASSO IN ESTERNI



03

IP68: LAVORAZIONE IN FABBRICA SU PROGETTO

PROGETTI 'SU MISURA'

In caso di progetti di significative dimensioni, è possibile richiedere il servizio di sigillatura IP68.

Tutte le strisce selezionate verranno collegate con cavi dotati di jack IP68 e tutti i profili, delle dimensioni richieste, verranno sigillati al fine di ottenere il grado IP68.

INSTALLAZIONI A PAVIMENTO IN ESTERNI

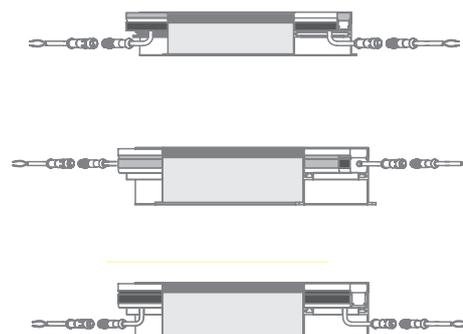


TAVOLA SINOTTICA

DIMENSIONI PROFILI E LARGHEZZA MASSIMA STRIP IMPIEGABILI

art	Pag	IP	Max. Strip mm	L1	H	L	impiego
P01A-S-PF-200	230	IP20	8	11,5	6	2000	superficie/incasso
P02A-S-PF-200	231	IP20	8	10	10	2000	
P03A-S-PF-200	232	IP20	6	9	15,7	2000	
P04A-S-PF-200	233	IP20	10	14,5	15,7	2000	
P01B-S-PF-300	237	IP20	12	17,5	8	3000	
P02B-S-PF-300	238	IP20	12	17,5	13	3000	
P03B-S-PF-300	239	IP20	15	19,5	15,7	3000	
P04B-S-PF-300	240	IP20	20	26,6	15,5	3000	
P01C-S-PF-300	241	IP20	10	16	11,78	3000	
P03F-S-PF-300	242	IP20	12	28,85	19	3000	
P04F-S-PF-300	243	IP20	16	46	18	3000	
P01G-S-PF-200	244	IP20	6	12,4	12,4	2000	
P01F-S-PF-200	245	IP20	8	10	10	2000	
P02I-S-PF-2000	248	IP20	10	12	20,3	20000	
PRAPFLEX	249	IP20	12	18	11,5	5000/20000	
PRAPFLEX20-VERT	250	IP20	11	10	18,5	20000	
P02C-S-PF-300	254	IP20	14	19,5	20,5	3000	
P03C-S-PF-300	255	IP20	14	19,5	23,5	3000	
P04C-S-PF-300	256	IP20	14	19	23,7	3000	
P02H-S-PF-300	261	IP20	12	24,6	8,28	3000	
P03H-S-PF-300	262	IP20	10	21,60	15,2	3000	
P04H-S-PF-300	262	IP20	16	30	15,7	3000	
P05H-S-PF-300	264	IP20	20	33	15,5	3000	
P08D-S-PF-300	265	IP20	34	62,5	50,5	3000	
P07B-S-PF-300	266	IP20	12	52	13,85	3000	
P04G-S-PF-300	270	IP67	9,5	36,4	35	3000	
P05G-S-PF-300	271	IP67	13	40,9	44	3000	
P06G-S-PF-300	272	IP67	17	55,6	63,7	3000	
PRINTC-G	273	IP67	13	24,7	20,7	1000	
P03E-S-PF-300	274	IP67	9	20,2	16,2	3000	
PRINCG	279	IP20	20	64	15,5	2000	
PRINCG-P	280	IP20	20	64	15,5	2000	
P05A-S-PF-300	281	IP20	10	35,2	14,5	3000	
P05B-S-PF-300	282	IP20	10	58,5	15	3000	
P05D-S-PF-300	283	IP20	14	42	20	3000	
P02E-S-PF-300	284	IP20	10	40	40	3000	
P02F-S-PF-300	285	IP20	10	41,7	41,7	3000	
PRDESO	290	IP20		62	73	1220	
P07A-S-PF-300	292	IP20	40	50	60	3000	
P01L-S-PF-300	293	IP20	35	46	50,5	3000	
P09B-S-PF-300	294	IP20	40	50	56	3000	
P05E-S-PF-300	295	IP20	30	35	60	3000	
P06H-S-PF-300	296	IP20	30	Ø 60		3000	
P07H-S-PF-300	297	IP20	55	Ø 100		3000	
P06A-S-PF-300	300	IP20	23	88	27,8	3000	
P06B-S-PF-300	301	IP20	8	65	29	3000	
P05I-S-PF-300	302	IP20	10	17,5	70	3000	
P04I-S-PF-300	303	IP20	10	23,5	40,5	3000	
P08B-S-PF-300	304	IP20	12	50,6	20,4	3000	
P01I-S-PF-300	309	IP20	6	12,2	16,2	3000	
P03D-S-PF-300	310	IP20	12	Ø 25,5		3000	
P01D-S-PF-200	311	IP20	6	Ø 15,8		2000	
P02D-S-PF-300	312	IP20	10	Ø 15,8		3000	
P01H-S-PF-200	313	IP20	10	12	12	2000	
P01E-S-PF-100	314	IP20	10	12	3,5	1000	
P02G-S-PF-300	318	IP20	10	14,5	28	3000	
P03G-S-PF-300	319	IP20	8	14,5	28	3000	
P04D-S-PF-300	320	IP20	12	Ø 30		3000	

superficie/incasso

profili per cartongesso

profili a sospensione

profili decorativi

profili decorativi minilight

profili per armadi

PROFILI

a Superficie SLIM

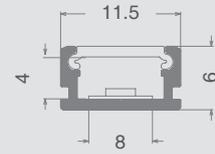
I profili Slim creano linee di luce estremamente sottili e sorprendenti. Sono stati pensati per 'vestire' le nuove DURASTRIP EXTRANARROW - larghezza 5 mm per la luce bianca e 6 mm per la versione RGB - ed offrire soluzioni finora impensate.

Disponibili anche versioni con maggior profondità: permettono di ottenere un'ottima uniformità della luce anche impiegando strip dal passo più distanziato.



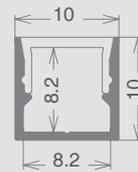
project

01



P01A

02



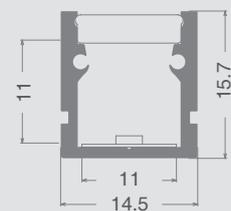
P02A

03



P03A

04



P04A

PROFILI A SUPERFICIE SLIM: P01A

CARATTERISTICA

Profilo con dimensioni molto ridotte per montaggio a superficie o ad incasso a scomparsa.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA

8 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco

ACCESSORI INCLUSI

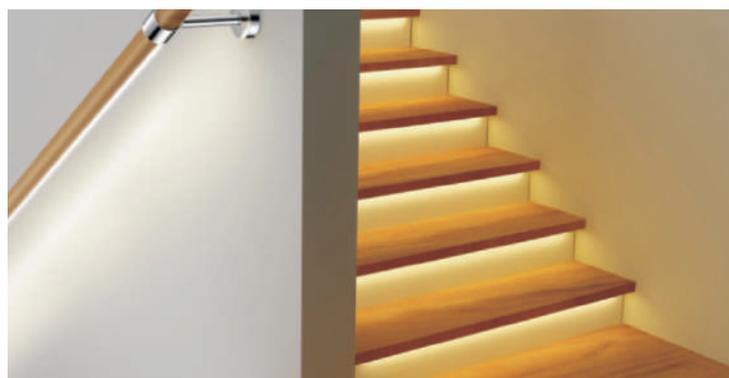
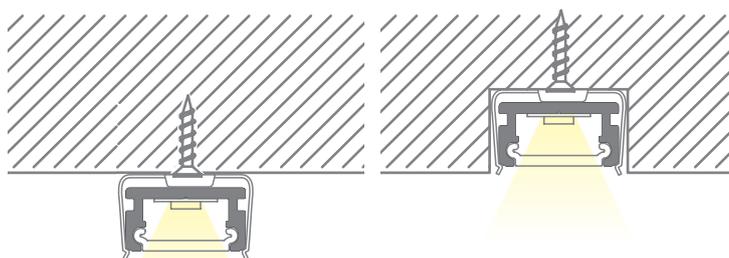
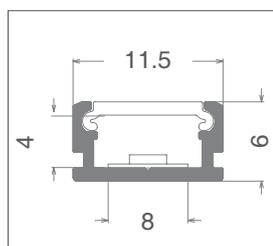
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie o ad incasso con le apposite clips. Il cablaggio può essere in linea con il profilo, nella parte inferiore o sul lato.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P01A-S-PF-200	profilo completo di schermo in PC ed accessori	11,5	6	2000	912192	1 / 5

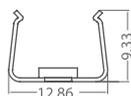
MAX
8mm



art	Descrizione	8011905	
P01A-A-EC	2+2 tappi di chiusura in PC color argento	912208	1



art	Descrizione	8011905	
P01A-A-MC	4 clip di fissaggio in metallo	912215	1



PROFILI A SUPERFICIE SLIM: P02A

CARATTERISTICA

Profilo con dimensioni molto ridotte per montaggio a superficie o ad incasso a scomparsa.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

8 mm

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

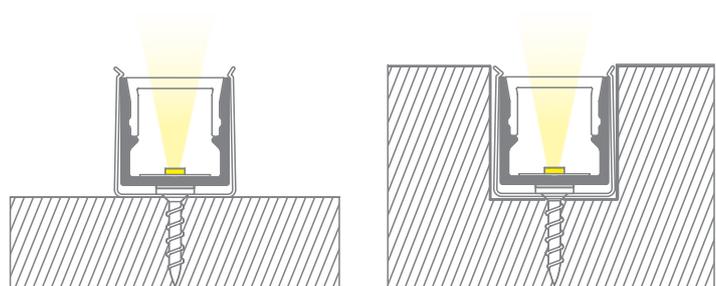
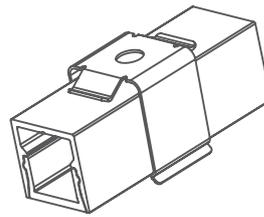
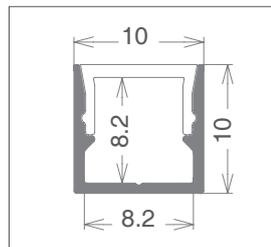
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie o ad incasso con le apposite clips. Il cablaggio può essere in linea con il profilo, nella parte inferiore o sul lato.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

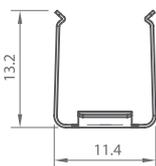
IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P02A-S-PF-200	profilo completo di schermo in PC ed accessori	10	10	2000	912161	1 / 5

MAX
8mm



art	Descrizione	8011905	
P02A-A-EC	2+2 tappi di chiusura in PC color argento	912178	1



art	Descrizione	8011905	
P02A-A-MC	4 clip di fissaggio in metallo	912185	1

PROFILI A SUPERFICIE SLIM: P03A

CARATTERISTICA

Profilo con dimensioni molto ridotte per montaggio a superficie.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

6 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco

ACCESSORI INCLUSI

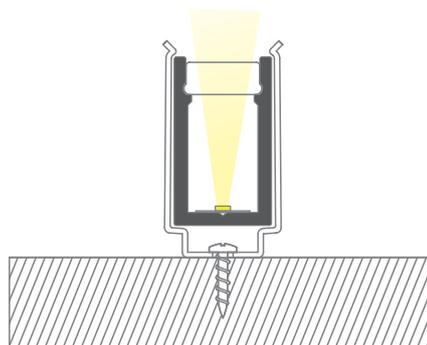
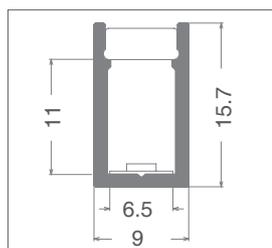
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie con le apposite clips. Il cablaggio può essere in linea con il profilo, nella parte inferiore o sul lato.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

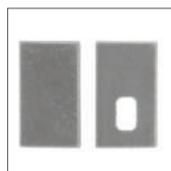
VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

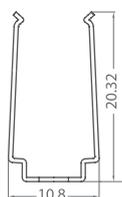
IP20	IK10
------	------

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	1 / 5
P03A-S-PF-200	profilo completo di schermo in PC ed accessori	9	15,7	2000	912130	1 / 5

MAX 6mm



art	Descrizione	8011905	1
P03A-A-EC	2+2 tappi di chiusura in PC color argento	912147	1



art	Descrizione	8011905	1
P03A-A-MC	4 clip di fissaggio in metallo	912154	1

PROFILI SLIM: P04A

CARATTERISTICA

Profilo con dimensioni molto ridotte per montaggio a superficie.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco

ACCESSORI INCLUSI

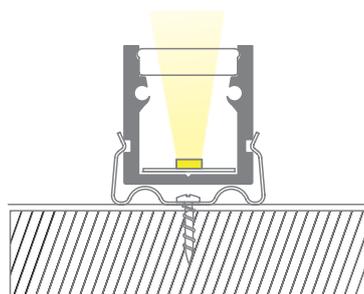
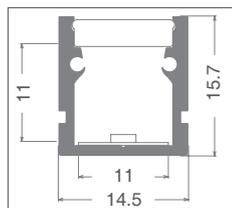
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie con le apposite clips. Il cablaggio può essere in linea con il profilo, nella parte inferiore o sul lato.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

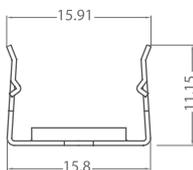
IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P04A-S-PF-200	profilo completo di schermo in PC ed accessori	14,5	15,7	2000	912222	1 / 5

MAX
10mm



art	Descrizione	8011905	
P04A-A-EC	2+2 tappi di chiusura in PC color argento	912239	1



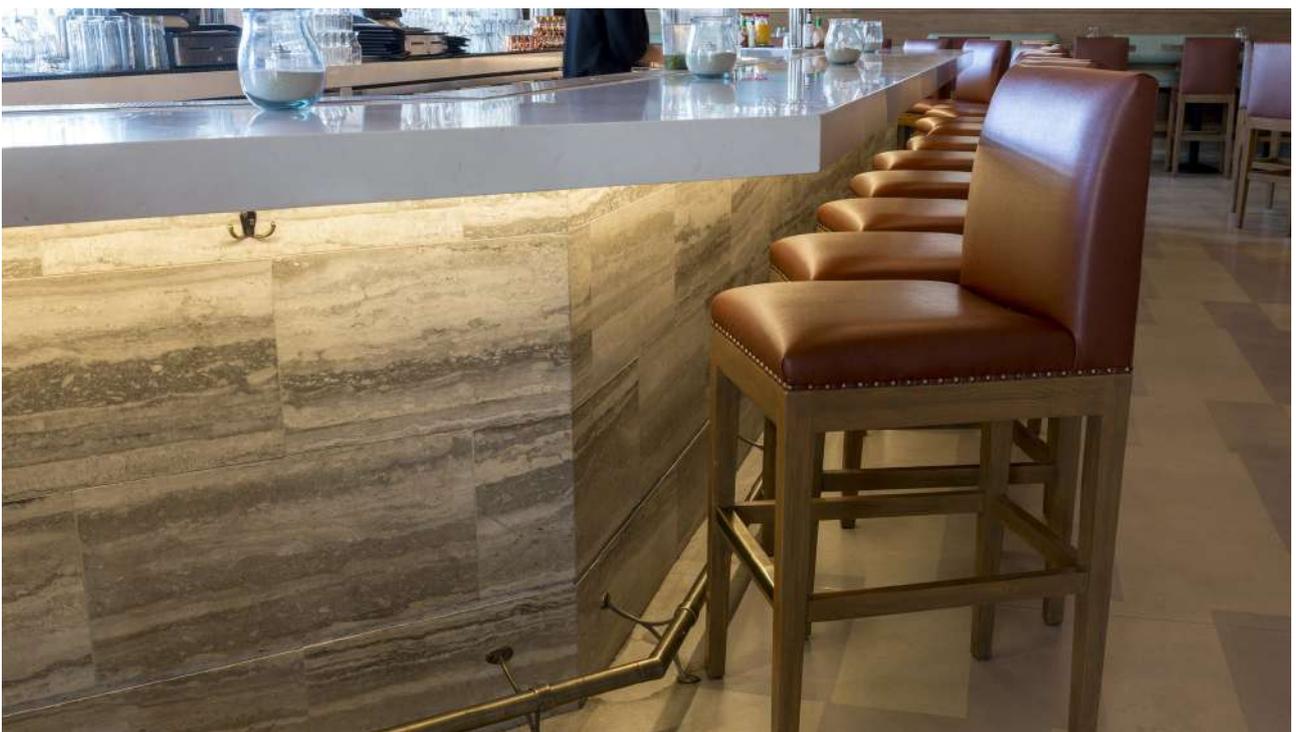
art	Descrizione	8011905	
P04A-A-MC	4 clip di fissaggio in metallo	912246	1

PROFILI

a Superficie

Dalla versione di bassissimo spessore adatta all'installazione in pannellature leggere con possibilità di angolo a 90°, alla versione con lente asimmetrica, ai profili angolari: la scelta è suggerita in base al tipo di supporto ed all'effetto che si desidera ottenere.

Fra i profili angolari, presente sia la versione 'classica' che la versione 'aletata': crea una nuova superficie angolata rispetto alle due pareti di supporto: oltre a fungere da passaggio per i cavi, le bordature laterali rifiniscono al meglio l'incontro di due pareti perpendicolari. Estremamente decorative le due versioni interamente realizzate in PMMA con dimensioni ridottissime (10 mm di lato): elementi decorativi luminosi molto fini e di grande effetto.



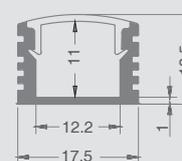
project

01



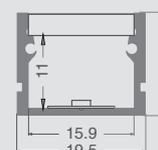
P01B

02



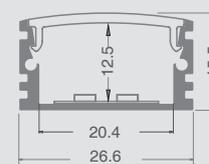
P02B

03



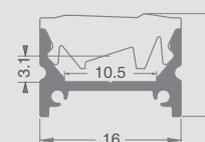
P03B

04



P04B

05



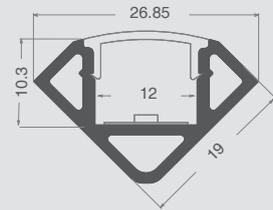
P01C

project

01



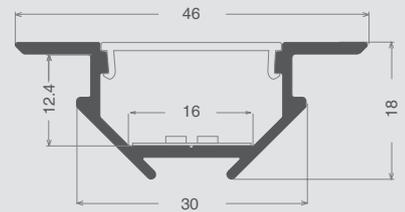
P03F



02



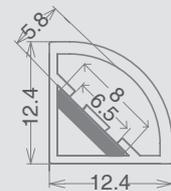
P04F



03



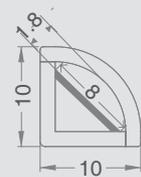
P01G



04



P01F



PROFILI A SUPERFICIE: P01B

CARATTERISTICA

Profilo per montaggio a superficie o ad incasso con bassissimo spessore. Dotato di accessorio per giunzione ad angolo.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie o ad incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

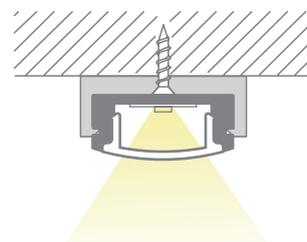
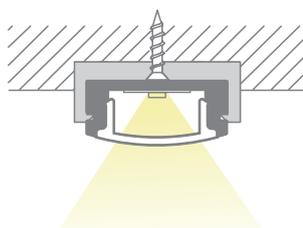
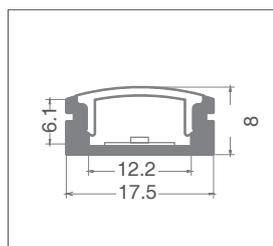
Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Disponibili con codice separato: scaffa esterna di giunzione lineare ed angolo a 90° oltre agli accessori di ricambio.

Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

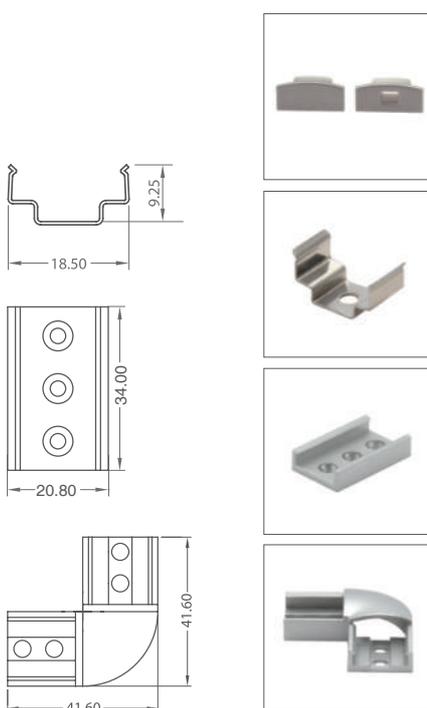
VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.



IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P01B-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	17,5	8	3000	912253	1 / 5



P01B-A-EC	3 + 3 tappi finali in PC colore silver	8011905	912260	1
P01B-A-MC	3 coppie clips in metallo	8011905	912277	1
P01B-A-CP	3 staffe di giunzione in PC color silver	8011905	912284	1
P01B-A-CP90	3 staffe di giunzione in PC color silver con angolo 90°	8011905	912291	1

PROFILI A SUPERFICIE: P02B

CARATTERISTICA

Profilo per montaggio a superficie o ad incasso con bassissimo spessore.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

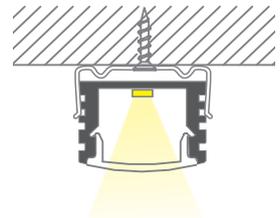
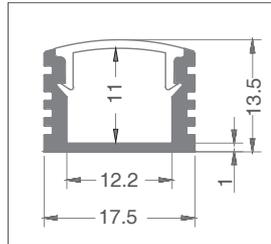
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie o ad incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

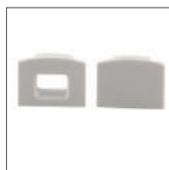
VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P02B-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	17,5	13	3000	912307	1 / 5

MAX
12mm



art	Descrizione	8011905	
P02B-A-EC	3+3 tappi finali in PC colore silver	912314	1



art	Descrizione	8011905	
P02B-A-MC	3 coppie clips in metallo	912321	1

PROFILI A SUPERFICIE: P03B

CARATTERISTICA

Profilo per montaggio a superficie o ad incasso con bassissimo spessore.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

15 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

25W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

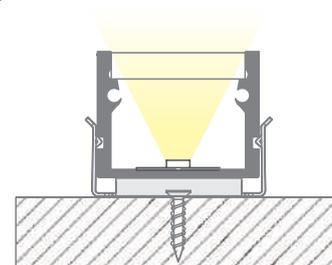
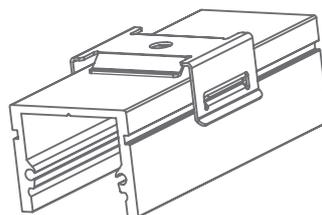
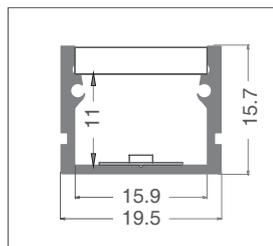
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie o ad incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

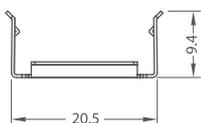
IP20	IK10
------	------

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P03B-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	19,5	15,7	3000	912338	1 / 5

MAX
15mm



art	Descrizione	8011905	
P03B-A-EC	3+3 tappi finali in PC colore silver	912345	1



art	Descrizione	8011905	
P03B-A-MC	3 coppie clips in metallo	912352	1

PROFILI A SUPERFICIE: P04B

CARATTERISTICA

Profilo per montaggio a superficie o ad incasso con bassissimo spessore.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

20 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

30W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

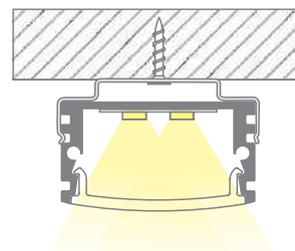
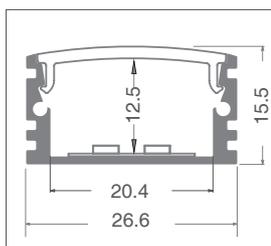
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie o ad incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore o laterale.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

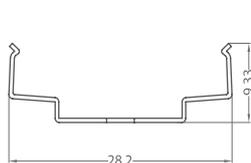
IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P04B-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	26,6	15,5	3000	912369	1 / 5

MAX 20mm



art	Descrizione	8011905	
P04B-A-EC	3+3 tappi finali in metallo	912376	1



art	Descrizione	8011905	
P04B-A-MC	3 coppie clips in metallo	912383	1

PROFILI A SUPERFICIE: P01C

CARATTERISTICA

Profilo per montaggio a superficie dotato di schermo in PMMA trasparente: la particolare sezione dell'estruso in PMMA offre un'emissione asimmetrica per un effetto wall-washer da un'installazione orizzontale.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA trasparente.

ACCESSORI INCLUSI

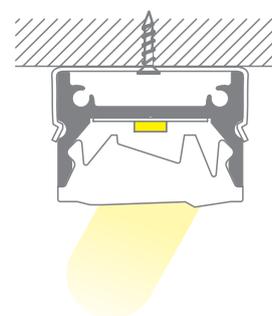
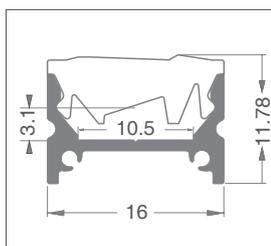
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte laterale o inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P01C-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	16	11,78	3000	912697	1 / 5

MAX
10mm



art	Descrizione	8011905	
P01C-A-EC	3+3 tappi finali in metallo	912703	1



art	Descrizione	8011905	
P01C-A-MC	3 coppie clips in metallo	912710	1

PROFILI A SUPERFICIE: P03F

CARATTERISTICA

Profilo a superficie o incasso angolare con alette di finitura coprispigo a formare un piacevole rilievo stondato.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

25W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

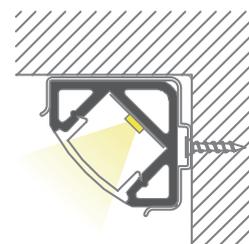
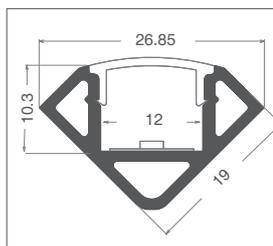
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

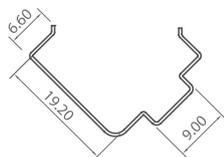
IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P03F-S-PF-300	profilo angolare completo di schermo in PMMA bianco	26,85	19	3000	912550	1 / 5

MAX
12mm



art	Descrizione	8011905	
P03F-A-EC	3+3 tappi finali in PC colore silver	912567	1



art	Descrizione	8011905	
P03F-A-MC	3 coppie clips in metallo	912574	1

PROFILI A SUPERFICIE: P04F

CARATTERISTICA

Profilo per montaggio a superficie all'interno di angoli a 90°: grazie alle cornici paraspigoli crea una nuova superficie luminosa a 45° rispetto alle pareti

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

16 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

30W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

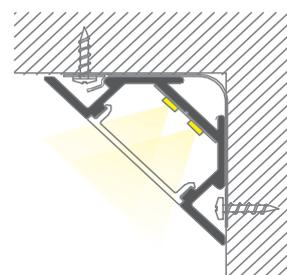
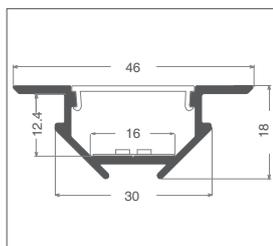
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

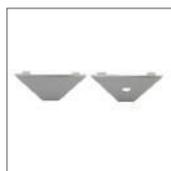
VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

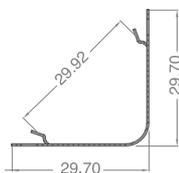
IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P04F-S-PF-300	profilo completo di schermo in PC ed accessori	46	18	3000	912581	1 / 5

MAX
16mm



art	Descrizione	8011905	
P04F-A-EC	3+3 tappi finali in PC colore silver	912598	1



art	Descrizione	8011905	
P04F-A-MC	3 coppie clips in metallo	912604	1

PROFILI A SUPERFICIE: P01G

CARATTERISTICA

Profilo da appoggio angolare in PMMA con guida interna di alluminio per il fissaggio della striscia LED. Le dimensioni estremamente ridotte ne suggeriscono l'impiego in vetrinette, display, mensole.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

6 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MATERIALE

Profilo in PMMA bianco; guida in alluminio.

ACCESSORI INCLUSI

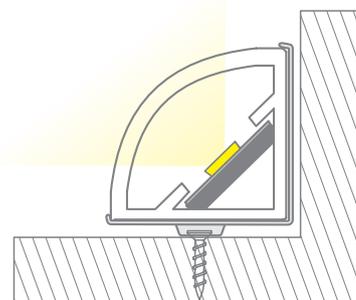
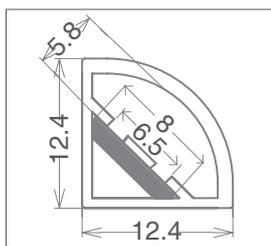
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In appoggio. Si fissa con le clip. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire lateralmente.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P01G-S-PF-200	profilo angolare completo di schermo in PMMA ed accessori + guida	12,4	12,4	2000	912741	1 / 5

MAX
6mm



art	Descrizione	8011905	
P01G-A-EC	2+2 tappi finali in PC	912758	1



art	Descrizione	8011905	
P01G-A-MC	2 coppie clips in metallo	912765	1
(Si consiglia 1 kit per ogni metro)			

PROFILI A SUPERFICIE: P01F

CARATTERISTICA

Profilo da appoggio angolare in PMMA con guida interna di alluminio per il fissaggio della striscia LED. Le dimensioni estremamente ridotte ne suggeriscono l'impiego in vetrinette, display, mensole.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

8 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MATERIALE

Profilo in PMMA bianco; guida in alluminio.

ACCESSORI INCLUSI

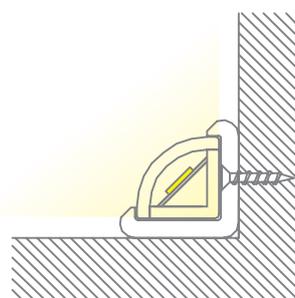
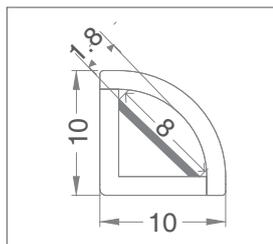
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In appoggio. Si fissa con le clip. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire lateralmente.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P01F-S-PF-200	profilo PMMA con base ed accessori	10	10	2000	912772	1 / 5

MAX
8mm



art	Descrizione	8011905	
P01F-A-EC	2+2 tappi finali in PC	912789	1



art	Descrizione	8011905	
P01F-A-PC	2 coppie clips in PC	912796	1

PROFILI

a Superficie Flessibili

Profili flessibili con diversa forma della lente-diffusore e del posizionamento della striscia LED: realizzati in PMMA ad alta resistenza all'impatto, offrono soluzioni personalizzate a seconda dell'effetto luminoso che si vuole ottenere con il plus della lunghezza, fino a 20 metri. Possono alloggiare strisce LED di dimensioni standard (10 - 12 mm).

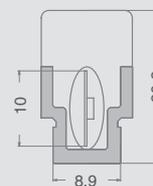
Per lavorazioni più veloci con profili flessibili completi di striscia LED e di cablaggi terminali, consultare la sezione DuraNeonFlex.



Lido House Hotel – Newport Beach, CA. - Lighting Design First Circle Design
Architectural Design: WATG Photos: ©SAC Design

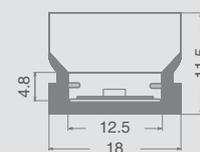
project

01



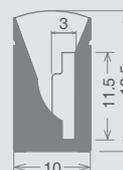
P02I

02



PRAPFLEX

03



PRAP-FLEXVERT

PROFILI A SUPERFICIE FLESSIBILI: P02I

CARATTERISTICA

Profilo flessibile estruso in PMMA ad alta resistenza all'impatto, con copertura bianca diffondente a sezione squadrata. Monta la strip in posizione verticale rispetto alla base per illuminamenti 'wall washer'. Impiegabile per seguire percorsi curvilinei; diametro minimo di curvatura 43 cm.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MONTAGGIO

Montaggio su superficie/in appoggio. Si fissa con le clip fornite.

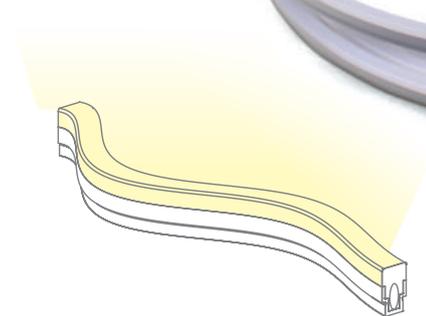
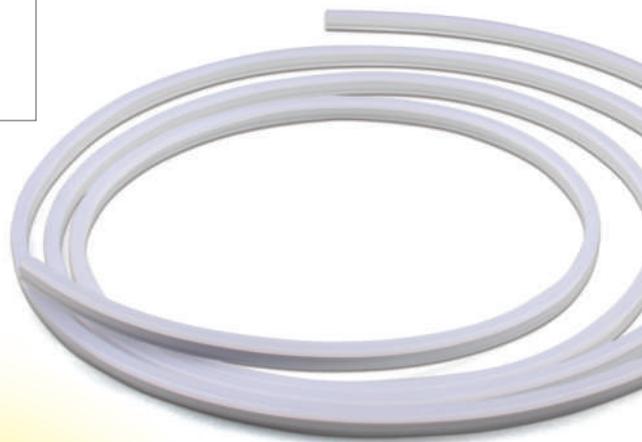
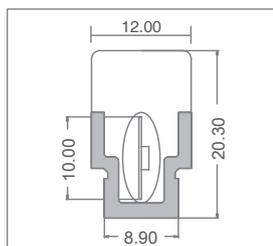
ACCESSORI INCLUSI

Kit montaggio incluso 5 mt.: 10 clips in acciaio, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro d'uscita per il cavo.

Kit montaggio incluso 20 mt.: 40 clips in acciaio, 20 tappi laterali senza foro e 20 tappi laterali con foro d'uscita per il cavo.

CONFEZIONE

Disponibile con lunghezza 20 m. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P02I-S-PF-2000	profilo flessibile PMMA quadro ed accessori	12,00	20,30	20000	933197	1

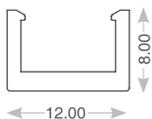
MAX
10mm



art	Descrizione	8011905	
P02I-A-EC	5+5 tappi finali in PC	913458	1



art	Descrizione	8011905	
P02I-A-MC	5 coppie clips in metallo	913465	1



PROFILI A SUPERFICIE FLESSIBILI: PRAPFLEX

CARATTERISTICA

Profilo flessibile estruso in PMMA ad alta resistenza all'impatto, con copertura bianca diffondente. Impiegabile per seguire percorsi curvilinei; diametro minimo di curvatura 43 cm.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MONTAGGIO

Montaggio su superficie/in appoggio. Si fissa con le clip fornite.

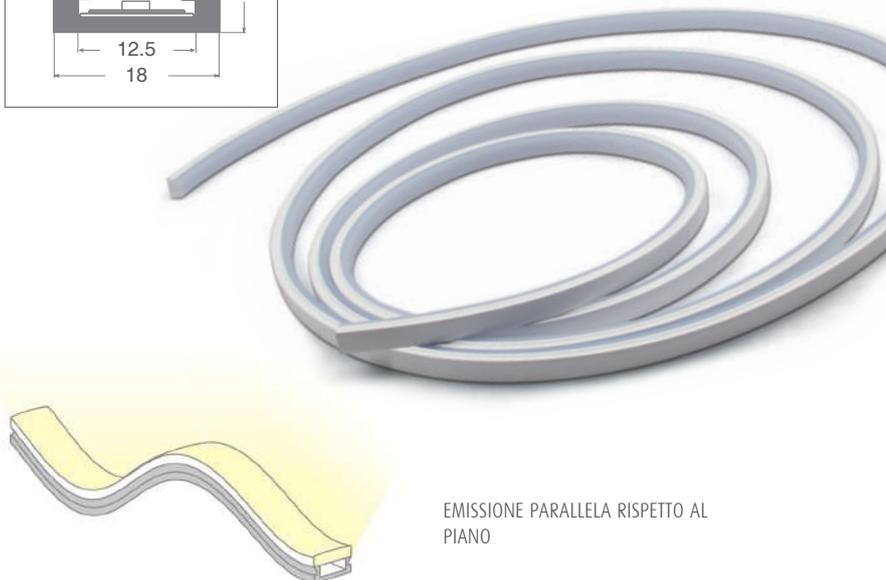
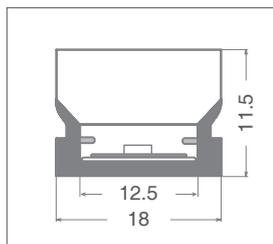
ACCESSORI INCLUSI

Kit montaggio incluso 5 mt.: 10 clips in acciaio, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro d'uscita per il cavo.

Kit montaggio incluso 20 mt.: 40 clips in acciaio, 20 tappi laterali senza foro e 20 tappi laterali con foro d'uscita per il cavo.

CONFEZIONE

Disponibile in due lunghezze: L=5m o L=20m Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.

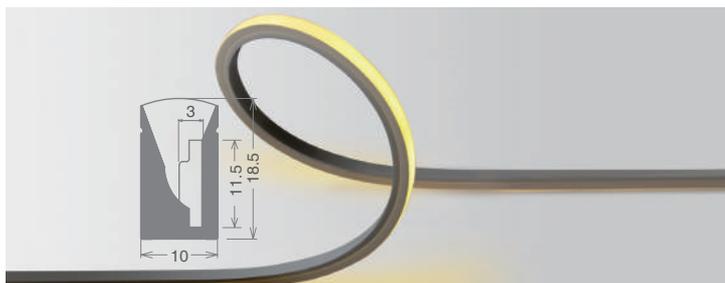


Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.



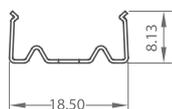
IP20

art.	Descrizione	L1	H	L	8011905	
PRAPFLEX5	profilo flessibile PMMA ed accessori	18	11,50	5000	844714	1
PRAPFLEX20	profilo flessibile PMMA ed accessori	18	11,50	20000	844721	1

MAX
12mm



art	Descrizione	8011905	
PRAPFLEX-EC	5+5 tappi finali in PC	933494	1



art	Descrizione	8011905	
PRAPFLEX-CL	5 coppie clips in metallo	933463	1

PROFILI A SUPERFICIE FLESSIBILI: PRAPFLEXVERT

CARATTERISTICA

Profilo flessibile estruso in PMMA ad alta resistenza all'impatto, con copertura bianca diffondente. PRAPFLEXVERT monta la strip in posizione obliqua rispetto alla base per illuminamenti 'wall washer'. Impiegabile per seguire percorsi curvilinei; diametro minimo di curvatura 43 cm.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

11 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MONTAGGIO

Montaggio su superficie/in appoggio. Si fissa con le clip fornite.

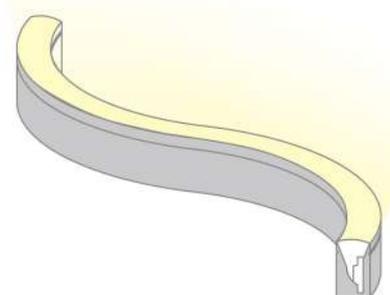
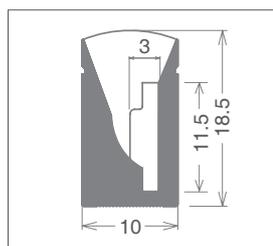
ACCESSORI INCLUSI

Kit montaggio incluso 5 mt.: 10 clips in acciaio, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro d'uscita per il cavo.

Kit montaggio incluso 20 mt.: 40 clips in acciaio, 20 tappi laterali senza foro e 20 tappi laterali con foro d'uscita per il cavo.

CONFEZIONE

Disponibile con lunghezza 20 m. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



EMISSIONE VERTICALE RISPETTO AL PIANO

Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.



art.	Descrizione	L1	H	L	8011905	
PRAPFLEX20-VERT	profilo flessibile PMMA ed accessori	10	18,50	20000	852474	1



art	Descrizione	8011905	
PRAPFLEXVERT-EC	5+5 tappi finali in PC	933470	1



art	Descrizione	8011905	
PRAPFLEXVERT-CL	5 coppie clips in metallo (Si consiglia 1 kit ogni 5 metri)	933487	1

Merendoni Palace
COUNTRY: Bologna, Italy



PROFILI

Orientabili

Una piccola sezione dedicata ai profili orientabili od orientati. Dimensioni così ridotte da rivelarsi risolutive in situazioni di spazio limitato ma con necessità di illuminazione importante. Impiego tipico sulle cornici alla base delle volte nelle chiese o per creare elementi attenzionali sui soffitti o coperture.

Aloggiano strisce fino a 12 mm consentendo l'impiego di DURASTRIP PRO, ad alto impatto luminoso. Il modello orientato rimane appoggiato alla superficie ed offre un'inclinazione di circa 30°.

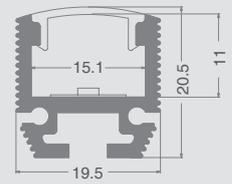


project

01



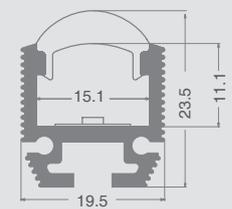
P02C



02



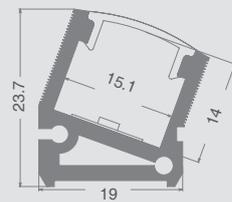
P03C



03



P04C



PROFILI ORIENTABILI: P02C

CARATTERISTICA

Profilo orientabile 180° con funzione wall-washer per montaggio a superficie.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA

14 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

30W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

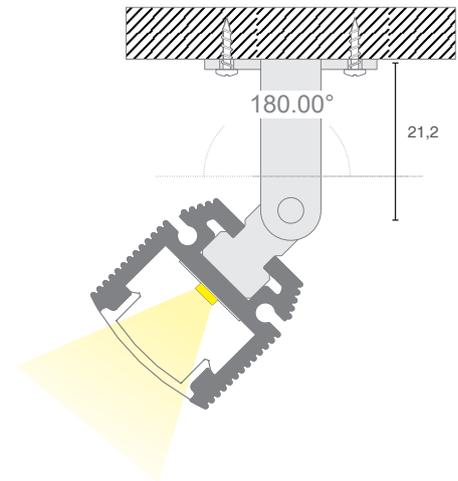
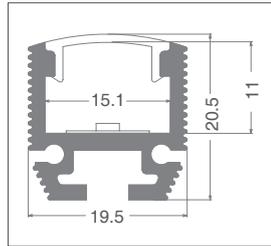
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di staffe orientabili.

MONTAGGIO

A superficie con le apposite staffe. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P02C-S-PF-300	profilo completo di schermo ed accessori	19,5	20,5	3000	912611	1 / 5

MAX
14mm



art	Descrizione	8011905	
P02C-A-EC	3+3 tappi finali in metallo	912628	1



art	Descrizione	8011905	
P02C-A-OB	3 Paia di staffe orientabili in metallo	912635	1

PROFILI ORIENTABILI: P03C

CARATTERISTICA

Profilo orientabile 180° con funzione wall-washer per montaggio a superficie: la particolare forma della lente crea una fotometria più stretta per una maggior capacità di dettaglio.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA

14 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

30W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

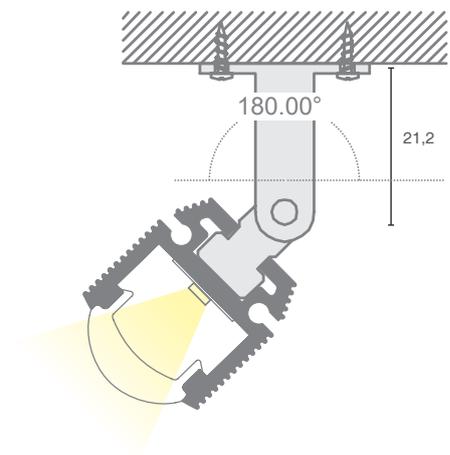
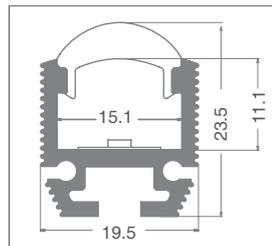
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di staffe orientabili.

MONTAGGIO

A superficie con le apposite staffe. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P03C-S-PF-300	profilo completo di schermo ed accessori	19,5	23,5	3000	912642	1/5

MAX
14mm



art	Descrizione	8011905	
P03C-A-EC	3+3 tappi finali in metallo	912659	1



art	Descrizione	8011905	
P03C-A-OB	6 staffe orientabili in metallo	912666	1

PROFILI ORIENTABILI: P04C

CARATTERISTICA

Profilo orientabileto di circa 30° con funzione wall-washer per montaggio a superficie: il supporto inclinato è fisso e fa parte del profilo.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA

14 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

30W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

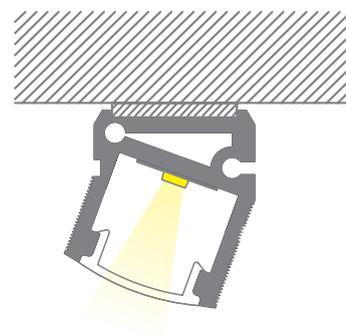
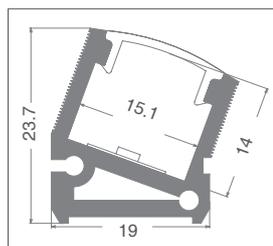
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

MONTAGGIO

A superficie con il biadesivo (non fornito). Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P04C-S-PF-300	profilo completo di schermo ed accessori	19	23,70	3000	912673	1 / 5

MAX
14mm



art	Descrizione	8011905	
P04C-A-EC	3+3 tappi finali in metallo	912680	1

Alpemare
COUNTRY: Forte dei Marmi - Lucca
Italy



PROFILI

a Incasso

Ad ognuno il suo incasso! Superficie di poco spessore? Po2H necessita di solo 6 mm di fresatura e può essere completato con accessori per montaggio con angoli a 90°. Il profilo P03H permette di creare linee di luce di 11 mm ed è dotato di molle per l'aggancio ai pannelli del controsoffitto.

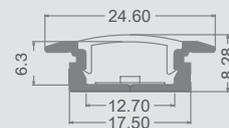
Ogni modello risolve una necessità di installazione offrendo al tempo stesso soluzioni illuminotecniche differenziabili: per esempio P08H ha lo schermo ampio, ben 6 cm ed offre 3 diverse possibilità di distanziare le strisce dal diffusore per effetti luminosi diversi.



Inwhite Childrens' Clinic – Moscow – Russia
Project: A+1 Photo: Ivan Smirnov

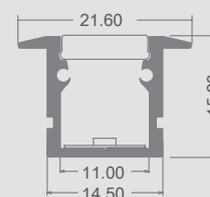
project

01



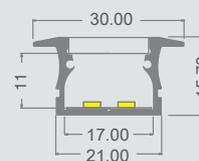
P02H

02



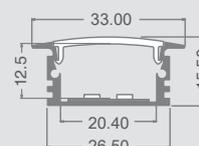
P03H

03



P04H

04



P05H

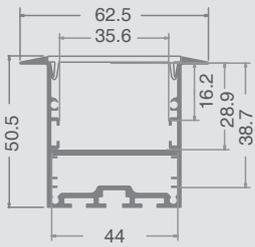
PROFILI

project

05



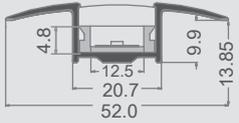
P08D



06



P07B



PROFILI DA INCASSO: P02H

CARATTERISTICA

Profilo da incasso di bassissimo spessore con alette di finitura coprispigolo. Dotato di accessori per giunzione ad angolo.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

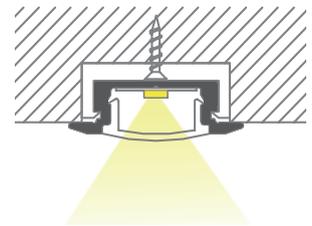
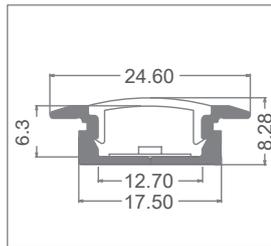
Forniti in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Disponibili con codice separato: scaffa esterna di giunzione lineare ed angolo a 90° oltre agli accessori di ricambio.

Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

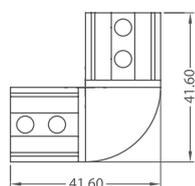
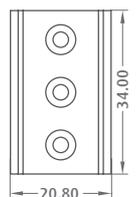
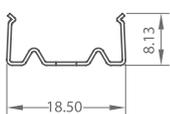
* Forniti con gli accessori di montaggio.



IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P02H-5-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	24,6	8,28	3000	912390	1 / 5

MAX
12mm



art	Descrizione	8011905	
P02H-A-EC	3+3 tappi finali in PC colore argento	912406	1
art	Descrizione	8011905	
P02H-A-MC	3 coppie staffe in metallo	912413	1
art	Descrizione	8011905	
P02H-A-CP	3 staffe di giunzione in PC color argento	912420	1
art	Descrizione	8011905	
P02H-A-CP90	3 staffe di giunzione in PC color argento con angolo 90°	912437	1

PROFILI DA INCASSO: P03H

CARATTERISTICA

Profilo da incasso con alette di finitura coprispigolo.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

25W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

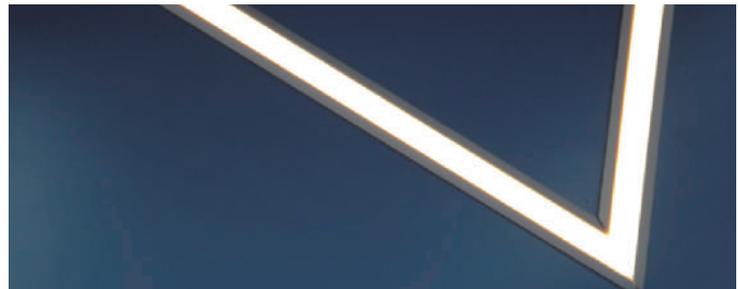
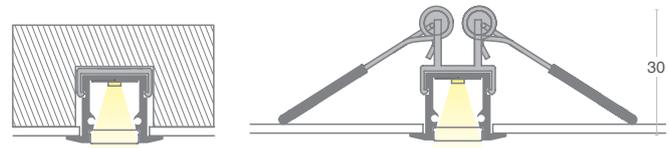
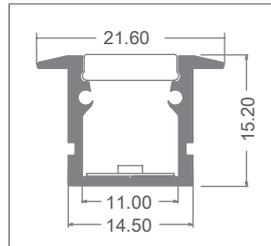
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro), 3 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato. Disponibili con codice separato anche molle per aggancio nel controsoffitto.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P03H-S-PF-300	profilo completo di schermo in PC ed accessori	21,60	15,2	3000	912444	1 / 5



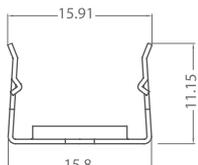
art	Descrizione	8011905	
P03H-A-EC	3+3 tappi finali in PC colore silver	912451	1



art	Descrizione	8011905	
P03H-A-MC	3 coppie clips in metallo	912468	1



art	Descrizione	8011905	
P03H-A-FS	3 coppie di molle a controsoffitto in metallo	912475	1



PROFILI DA INCASSO: P04H

CARATTERISTICA

Profilo da incasso con alette di finitura coprispigolo.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

16 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

30W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

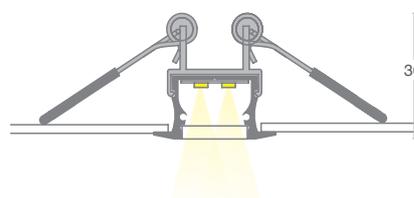
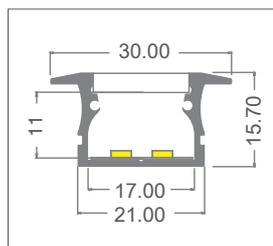
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro), 3 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato. Disponibili con codice separato anche molle per aggancio nel controsoffitto.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P04H-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	30	15,7	3000	912482	1 / 5

MAX
16mm



art	Descrizione	8011905	
P04H-A-EC	3+3 tappi finali in PC colore silver	912499	1



art	Descrizione	8011905	
P04H-A-MC	3 coppie clips in metallo (Si consiglia 1 kit per ogni metro)	912505	1



art	Descrizione	8011905	
P04H-A-FS	3 coppie di molle a controsoffitto in metallo	912512	1

PROFILI DA INCASSO: P05H

CARATTERISTICA

Profilo da incasso con alette di finitura coprispigolo.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

20 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

30W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

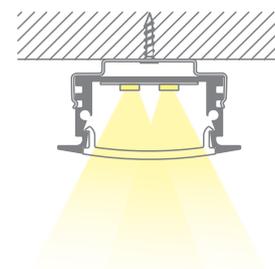
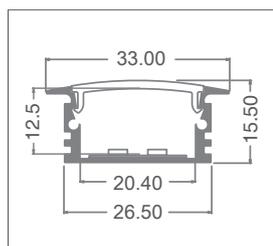
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

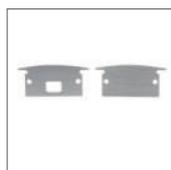
costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

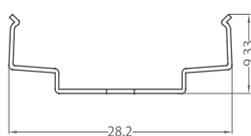
* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P05H-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	33	15	3000	912529	1 / 5



art	Descrizione	8011905	
P05H-A-EC	3+3 tappi finali in metallo	912536	1



art	Descrizione	8011905	
P05H-A-MC	3 coppie clips in metallo	912543	1

PROFILI DA INCASSO: P08D

CARATTERISTICA

Profilo da incasso con alette di finitura coprispigolo. Dotata di guida per il fissaggio delle strisce LED.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

34 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

40W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

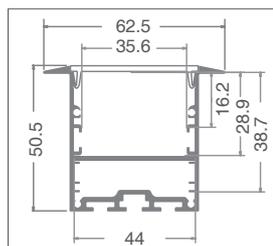
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di molle per controsoffitto.

MONTAGGIO

In incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in imballo da 1 barra da 3 metri completa di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.

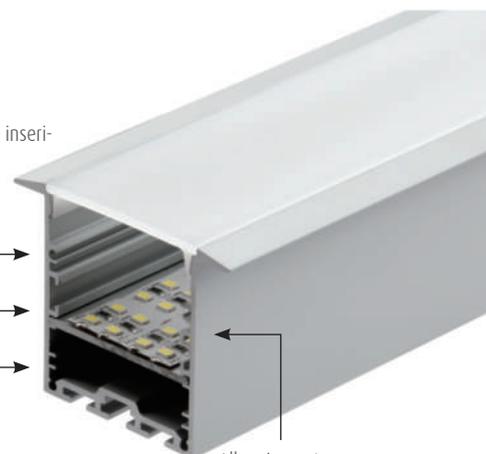


Diversi livelli inserimento guida con le strip

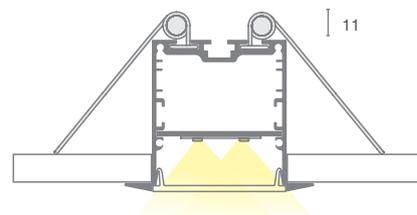
17 mm

30 mm

40 mm



Alloggiamento per driver codice ZK73100-SL



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

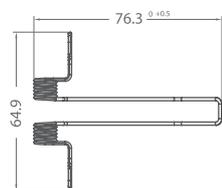
IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P08D-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA + guida ed accessori	62,5	50,5	3000	913274	1

MAX 34mm



art	Descrizione	8011905	
P08D-A-EC	3+3 tappi finali in metallo	913281	1



art	Descrizione	8011905	
P08D-A-SP	3 coppie di molle a controsoffitto in metallo	913298	1

PROFILI DA INCASSO: P07B

CARATTERISTICA

Profilo da incasso con alette di finitura ad ali di gabbiano, tipicamente usati per giuntare due finiture diverse di una sottostante superficie.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

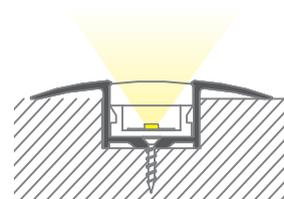
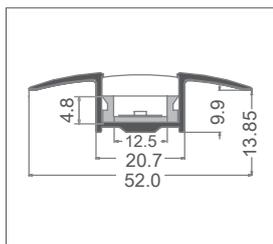
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

MONTAGGIO

In incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20	IK10
------	------

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P07B-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	52	13,85	3000	913625	1 / 5



art	Descrizione	8011905	
P07B-A-ECM	3+3 tappi finali	913632	1

Banc of California Stadium
COUNTRY: Los Angeles, CA
LIGHTING DESIGN: L'First Circle Design
ARCHITECT: Gensler
PHOTOS: ©Henri Khodaverdi



PROFILI

Da Incasso a Pavimento

Profili per l'incasso a pavimento prodotti in diverse dimensioni per risolvere esigenze diverse: sono tutti progettati con un estruso in alluminio che alloggia un estruso in PMMA dentro al quale si inserisce la striscia. L'estruso di alluminio, di spessori importanti, garantisce la stabilità e la protezione meccanica del corpo luminoso; il profilo interno in PMMA viene sigillato per ottenere il necessario grado di protezione dall'acqua.

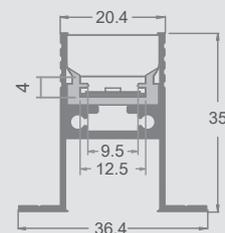
Il profilo P06G ha una caratteristica particolare: può essere montato sia 'senza bordo' che, rovesciandolo, con il bordo rivolto verso l'esterno, per creare una diversa rifinitura della linea di luce. Per installazioni calpestabili, il prodotto già a catalogo è adesso affiancato da un profilo strutturalmente simile ma di diversa dimensione.



Alpemare - Forte dei Marmi - Lucca

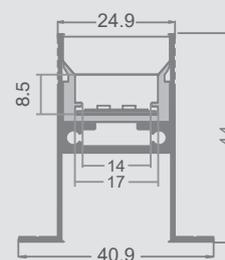
project

01



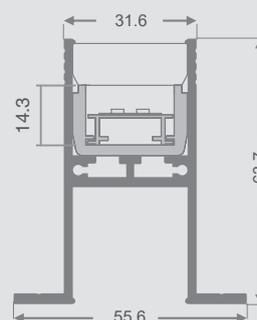
P04G

02



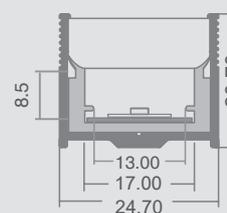
P05G

03



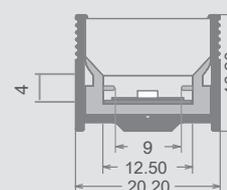
P06G

04



PRINTC-G

05



P03E

PROFILI DA INCASSO A PAVIMENTO: P04G

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio per incasso a terra, completo di profilo in PMMA per l'alloggiamento della striscia LED.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

9,5 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

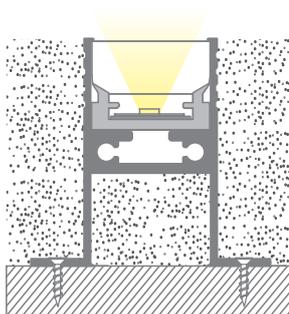
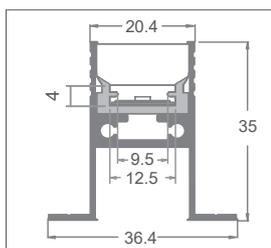
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) per il profilo in PMMA e 3 coppie di tappi in metallo per il profilo in alluminio.

MONTAGGIO

In incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



La strip si fissa alla guida in alluminio per un inserimento preciso e veloce.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.



art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P04G-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA + guida ed accessori	36,4	35	3000	913533	1 / 5

MAX
9.5mm



*I profili raggiungono IP67 se debitamente sigillati.



art	Descrizione	8011905	
P04G-A-ECM	3+3 tappi di chiusura in PC per profilo PMMA	913540	1



art	Descrizione	8011905	
P04G-A-ECP	3 coppie tappi di chiusura in metallo	913557	1

PROFILI DA INCASSO A PAVIMENTO: P05G

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio per incasso a terra, completo di profilo in PMMA per l'alloggiamento della striscia LED.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

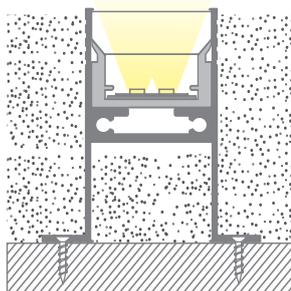
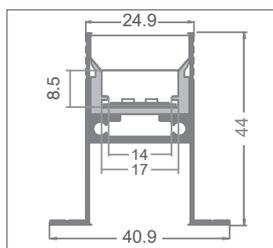
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) per il profilo in PMMA e 3 coppie di tappi in metallo per il profilo in alluminio.

MONTAGGIO

In incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



La strip si fissa alla guida in alluminio per un inserimento preciso e veloce.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.



art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P05G-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA + guida ed accessori	40,9	44	3000	913564	1 / 5

MAX 12mm



*I profili raggiungono IP67 se debitamente sigillati.



art	Descrizione	8011905	
P05G-A-ECP	3+3 tappi di chiusura in PC per profilo PMMA	913571	1



art	Descrizione	8011905	
P05G-A-ECM	3 coppie tappi di chiusura in metallo	913588	1

PROFILI DA INCASSO A PAVIMENTO: P06G

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio per incasso a terra, completo di profilo in PMMA per l'alloggiamento della striscia LED.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

17 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

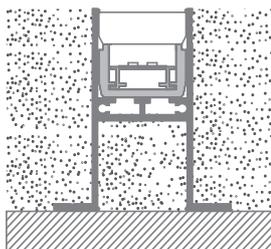
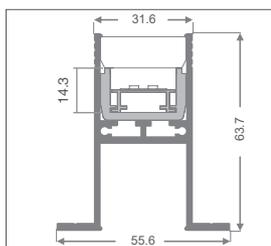
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) per il profilo in PMMA e 3 coppie di tappi in metallo per il profilo in alluminio.

MONTAGGIO

In incasso. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in imballo da 1 barra da 3 metri completa di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



La strip si fissa alla guida in alluminio per un inserimento preciso e veloce.

Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.



art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P06G-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA + guida	55,6	63,7	3000	913595	1



*I profili raggiungono IP67 se debitamente sigillati.



art	Descrizione	8011905	
P06G-A-CP	3+3 tappi di chiusura Stopper	913601	1



art	Descrizione	8011905	
P06G-A-EC	6 tappi di chiusura in metallo senza foro	913618	1

PROFILO CALPESTABILE: PRINTC-G

CARATTERISTICA

Profilo rigido in alluminio e PMMA ad alta resistenza all'impatto completo di copertura plastica bianca diffondente. Il profilo è calpestabile e completo di guida per il facile inserimento della strip. Conferisce resistenza e protezione alla strip.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

13 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

ACCESSORI INCLUSI

Ogni barra da 1 metro è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 1 coppia di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

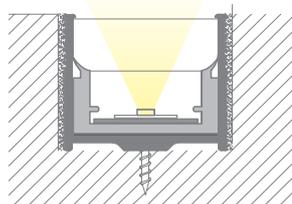
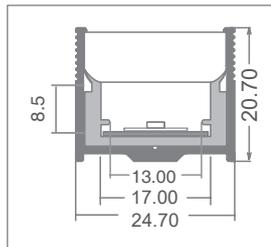
Si incassa nel cemento o si fissa con le clip.

NOTA BENE

Impiegabile con strip IP20 o IP68. Per le strip IP68, il connettore va installato esternamente al profilo.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 1 metro complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.



art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
PRINTC-G	profilo completo di schermo in PMMA + guida	24,7	20,7	1000	848286	1/5

MAX
13mm



*I profili raggiungono IP67 se debitamente sigillati.



art	Descrizione	8011905	
KTPRINTC-G	2 tappi di chiusura in PC + 2 clips metallo	854843	1

PROFILO CALPESTABILE: P03E

CARATTERISTICA

Profilo rigido in alluminio e PMMA ad alta resistenza all'impatto completo di copertura plastica bianca diffondente. Il profilo è calpestabile e completo di guida per il facile inserimento della strip. Conferisce resistenza e protezione alla strip.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

9,5 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

ACCESSORI INCLUSI:

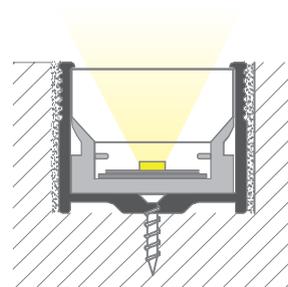
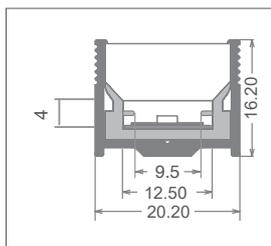
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

MONTAGGIO

Accessori inclusi: un tappo laterale senza foro ed 1 tappo laterale con foro, viti e clip.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

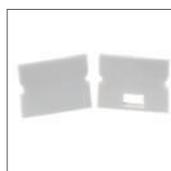
* Forniti con gli accessori di montaggio.



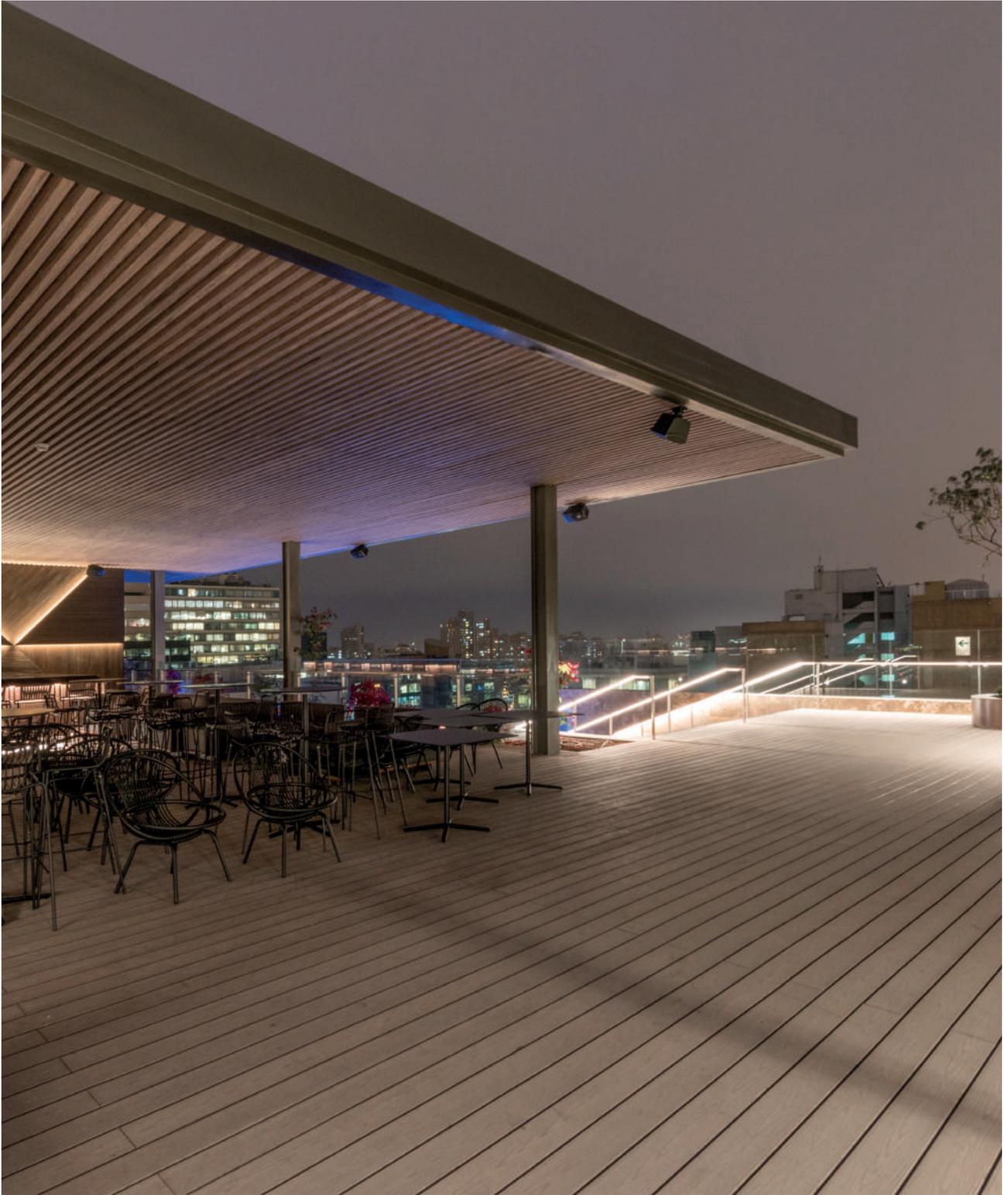
art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P03E-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA + guida	20,2	16,20	3000	913519	1/5



*I profili raggiungono IP67 se debitamente sigillati.



art	Descrizione	8011905	
P03E-A-EC	3+3 tappi di chiusura / PC	913526	1

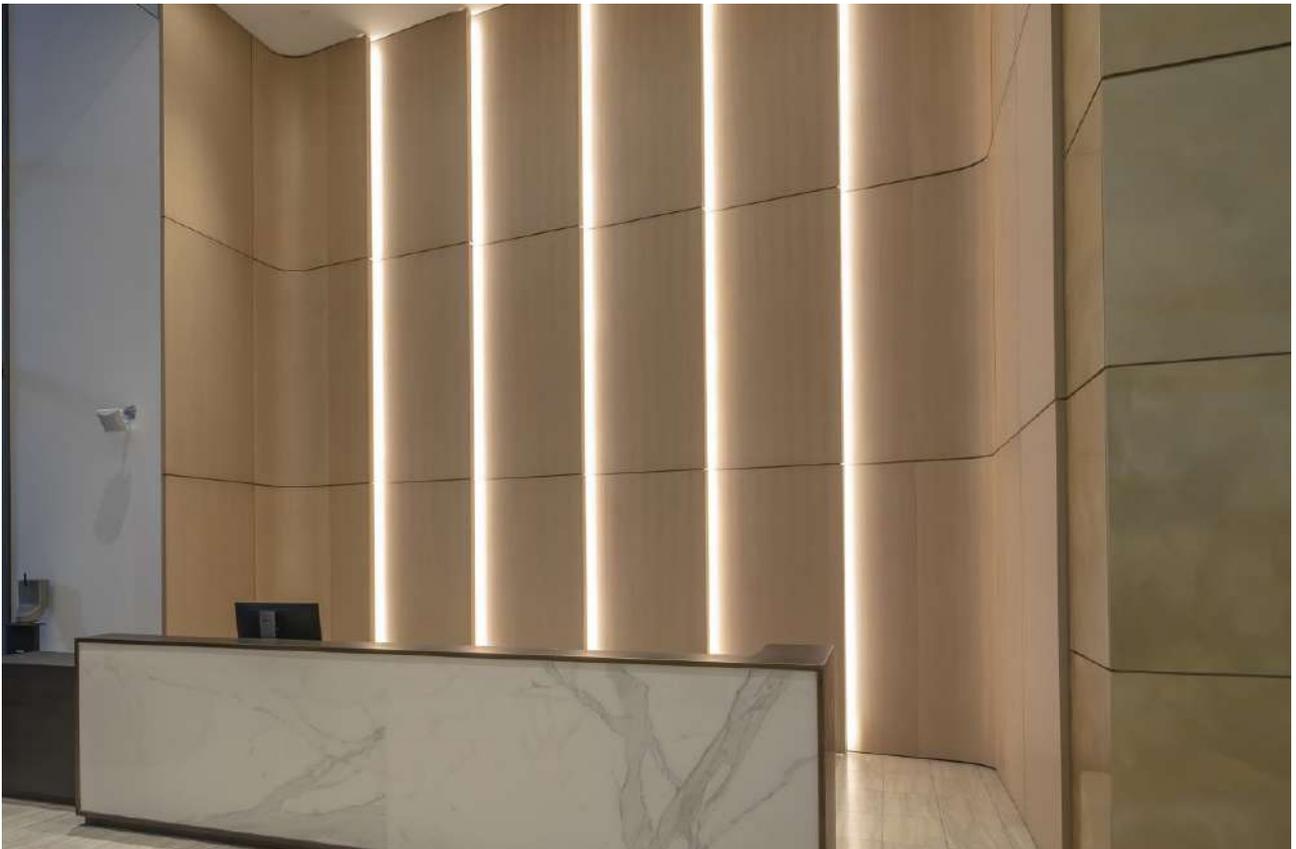


Hyatt Centric San Isidro Lima
COUNTRY: Perú
LIGHTING DESIGN: Rie Sakata
PHOTOS: Renzo Rebagliati

PROFILI

Da Incasso nel Cartongesso

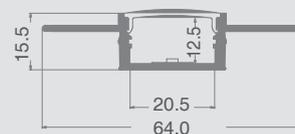
La gamma di profili per incasso nel cartongesso si amplia in modo significativo con versioni decorative e funzionali che davvero 'fanno la differenza' in un progetto architettonico! Particolarmente interessanti i profili che creano una linea di luce proprio sullo spigolo, o i profili che riempiono di luce angoli concavi o convessi o che permettono di terminare una parete con un sottile parallelepipedo di luce!



Banc of California Stadium, Los Angeles, CA
Lighting Design: First Circle Design Architect: Gensler Photos: ©Henri Khodaverdi

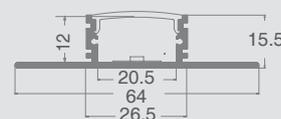
project

01



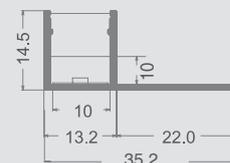
PRINGC

02



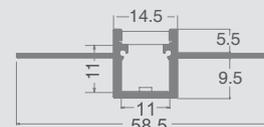
PRINGC-P

03



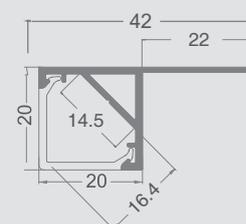
P05A

04



P05B

05



P05D

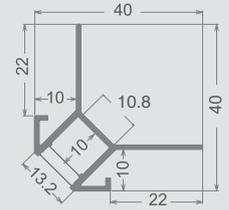
PROFILI

project

06



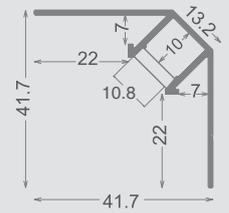
P02E



07



P02F



PROFILO IN ALLUMINIO PER CARTONGESSO: PRINCG

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio anodizzato da incasso nel cartongesso, rasabile a filo, per un'installazione perfetta. Supporto di incasso lungo tutta l'estensione per una perfetta stabilità.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

20 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

30W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

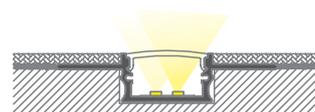
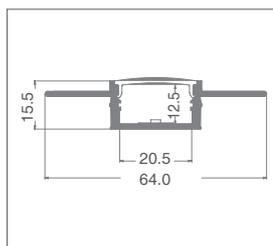
Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

MONTAGGIO

Ad incasso nel cartongesso o in coperture con mattonelle. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 7 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

IK10

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
PRINCG	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	64	15,5	2000	844738	1/7

MAX
20mm



art	Descrizione	8011905	
KTPRINCG	2 tappi di chiusura in metallo	844790	1

PROFILO IN ALLUMINIO PER CARTONGESSO: PRINCG-P

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio anodizzato da incasso nel cartongesso, rasabile a filo, per un'installazione perfetta. Supporto di incasso lungo tutta l'estensione per una perfetta stabilità.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

20 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

30W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

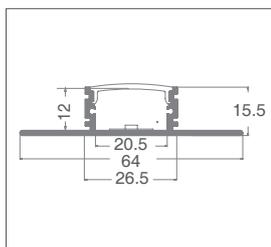
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

MONTAGGIO

Ad incasso nel cartongesso o in coperture con mattonelle. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
PRINCG-P	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	64	15,5	2000	913144	1/5

MAX 20mm



art	Descrizione	8011905	
KTPRINCG-P	2+2 tappi di chiusura in metallo	913151	1

PROFILI PER CARTONGESSO: P05A

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio anodizzato da incasso nel cartongesso
Rasabile a filo, per un'installazione perfetta. Supporto di incasso alleggerito lungo tutta l'estensione per una perfetta stabilità.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

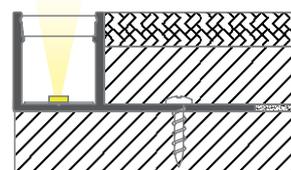
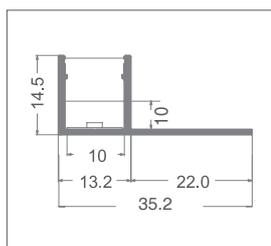
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

MONTAGGIO

Ad incasso nel cartongesso o in coperture con mattonelle. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

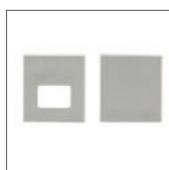
* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

IK10

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P05A-S-PF-300	profilo completo di schermo in PC ed accessori	35,2	14,5	3000	913120	1 / 5

MAX
6mm



art	Descrizione	8011905	
P05A-A-EC	3+3 PC Tappi di chiusura in PC color argento	913137	1

PROFILI PER CARTONGESSO: P05B

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio anodizzato da incasso nel cartongesso
Rasabile a filo, per un'installazione perfetta. Supporto di incasso alleggerito lungo tutta l'estensione per una perfetta stabilità.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

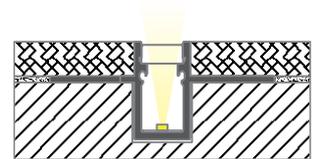
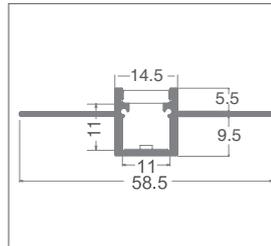
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

MONTAGGIO

Ad incasso nel cartongesso o in coperture con mattonelle. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

IK10

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P05B-S-PF-300	schermo in PC ed accessori	58,5	15	3000	913069	1 / 5

MAX
10mm



art	Descrizione	8011905	
P05B-A-EC	3+3 PC Tappi di chiusura in PC color argento	913076	1

PROFILI PER CARTONGESSO: P05D

CARATTERISTICA

Profilo per incasso su un lato con emissione in due direzioni, ideale per l'evidenziazione di angoli e profili architettonici o d'arredo lineari. Supporto di incasso alleggerito lungo tutta l'estensione per una perfetta stabilità.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

14 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

24W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

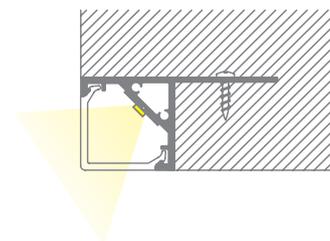
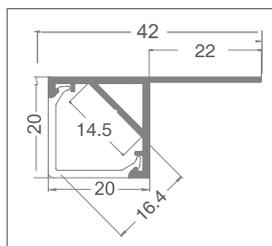
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

MONTAGGIO

Ad incasso nel cartongesso o in coperture con mattonelle. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura[°]:

costo fisso di lavorazione a pezzo

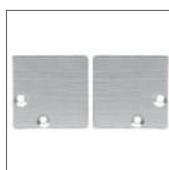
VA04

[°] Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P05D-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	42	20	3000	913168	1 / 5

MAX
14mm



art	Descrizione	8011905	
P05D-A-EC	3+3 tappi di chiusura in metallo	913175	1

PROFILI PER CARTONGESSO: P02E

CARATTERISTICA

Profilo per incasso angolare 'esterno' dotato di alette coprispigo per un'aperfetta finitura. Supporto di incasso alleggerito lungo tutta l'estensione per una perfetta stabilità.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

MONTAGGIO

Ad incasso nel cartongesso o in coperture con mattonelle. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

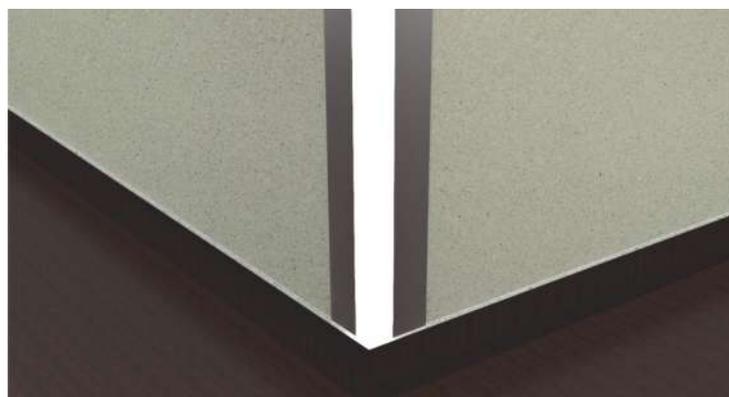
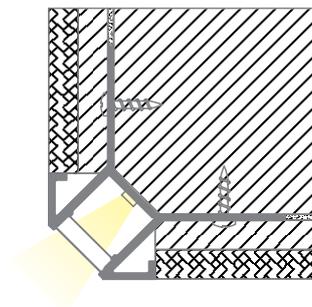
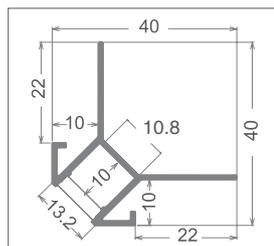
Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.

Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

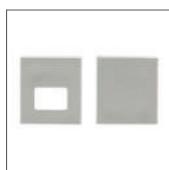
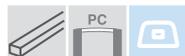


IP20

IK10

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P02E-S-PF-300	schermo in PC ed accessori	40	40	3000	913083	1 / 5

MAX
10mm



art	Descrizione	8011905	
P02E-A-EC	3+3 PC Tappi di chiusura in PC color argento	913090	1

PROFILI PER CARTONGESSO: P02F

CARATTERISTICA

Profilo per incasso angolare 'interno' dotato di alette copri spigolo per una perfetta finitura. Supporto di incasso alleggerito lungo tutta l'estensione per perfetta stabilità.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

MONTAGGIO

Ad incasso nel cartongesso o in coperture con mattonelle. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

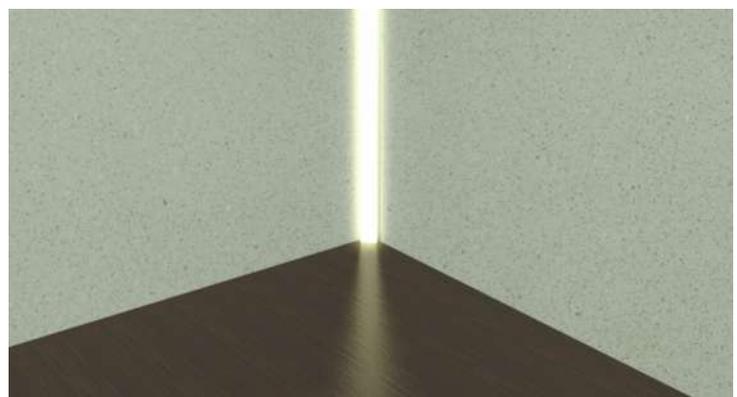
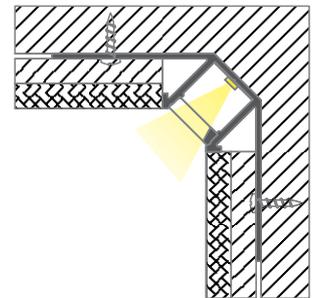
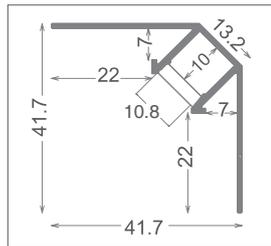
Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.

Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

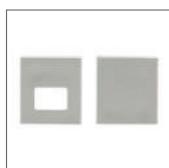


IP20

IK10

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P02F-S-PF-300	profilo angolare interno completo di schermo ed accessori	41,7	41,7	3000	913106	1 / 5

MAX 10mm

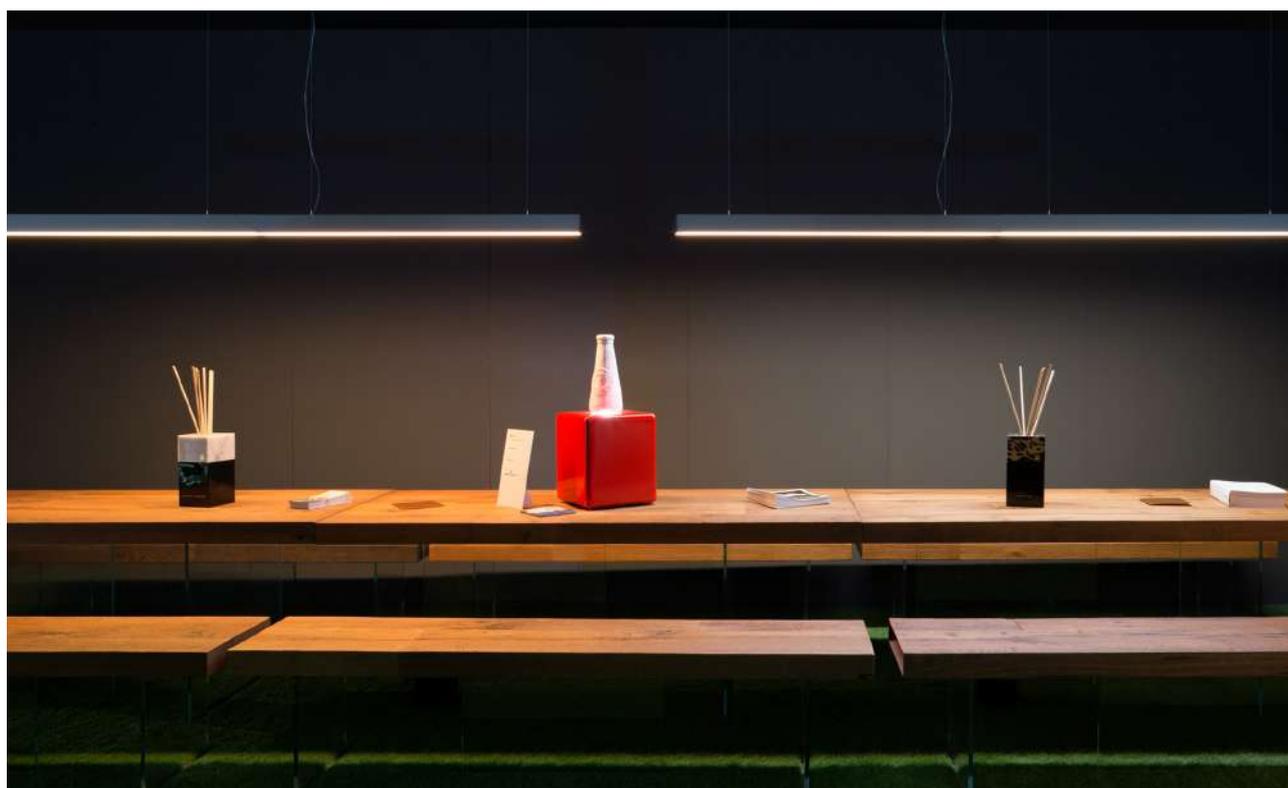


art	Descrizione	8011905	
P02F-A-EC	3+3 PC Tappi di chiusura in PC color argento	913113	1

PROFILI

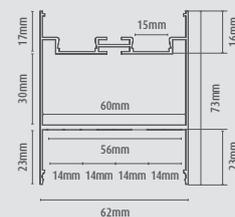
a Sospensione

Profili a sospensione è una definizione riduttiva: questi estrusi che diventano immediatamente apparecchi dal notevole impatto visivo! Dallo storico modello Up&Down PRDESO, alle versioni con schermi quadrati di diversa dimensione, agli splendidi profili di sezione circolare, quasi esclusivamente composti dall'elemento diffusore! Se pensati installati con lunghezze importanti - fino a 3 metri - e con le molteplici possibilità di illuminazione che possono alloggiare - strisce di diverse temperature per le diverse ore della giornata per esempio - si percepiscono immediatamente le potenzialità degli estrusi in questa sezione.



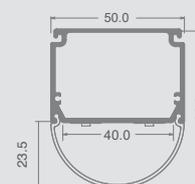
project

01



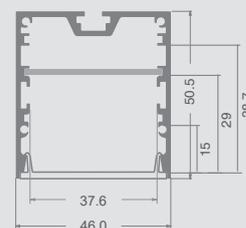
PRDES0

02



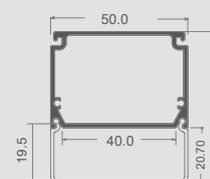
P07A

03



P01L

04

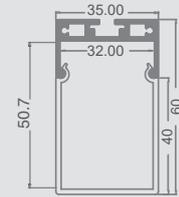


P09B

PROFILI

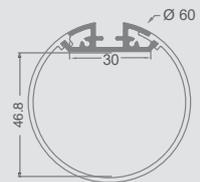
project

05



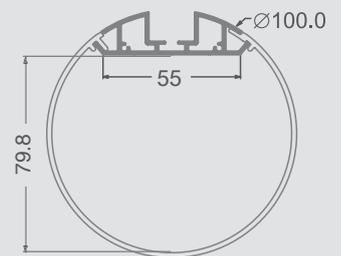
P05E

06



P06H

07



P07H



PROFILO ARCHITETTURALE DOPPIA EMISSIONE

TIPOLOGIA

Profilo lineare architettonico configurabile in emissione diretta, indiretta o entrambe, per alti livelli di emissione luminosa.

CARATTERISTICHE

L'emissione diretta è configurabile con l'impiego da 1 a 4 strisce; l'emissione indiretta prevede 2 strisce.

Vano interno al profilo predisposto per l'inserimento dell'alimentatore e del dimmer. Possibilità di accensione e dimmerazione separata diretta e indiretta.

INSTALLAZIONE

A soffitto per monoemissione o sospeso per monoemissione o doppia emissione.

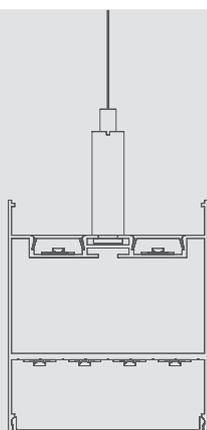


Taglio di profili Project su misura*:

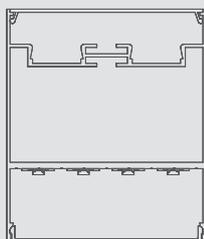
costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

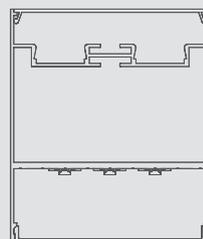
* Forniti con gli accessori di montaggio.



**MONTAGGIO
A SOSPENSIONE
CON DUE STRIP
PER LUCE INDIRETTA
E 4 PER LUCE DIRETTA**

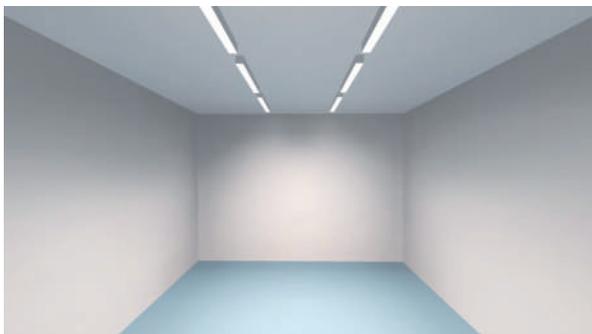


**MONTAGGIO
A SOFFITTO
CON 4 STRIP
PER LUCE DIRETTA**



**MONTAGGIO
A SOFFITTO
CON 3 STRIP
PER LUCE DIRETTA**

MONTAGGIO A SOFFITTO PER MONOEMISSIONE

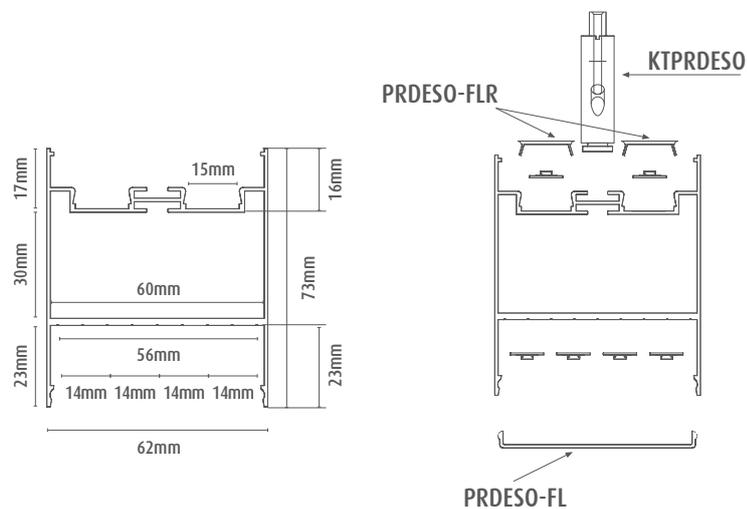


SOSPENSIONE CON DOPPIA EMISSIONE



IP20

art.	Descrizione	L	80119058	
PRDESO	Profilo in alluminio doppia emissione	1220	39970	1
PRDESO-SL	Supporto per montaggio a superficie	1220	39987	1
PRDESO-FL	Schermo anteriore in policarbonato opalino piatto	1220	39994	1
PRDESO-FLR	Coppia schermi posteriori in policarbonato opalino	1220	40020	1
KTPRDESO-FL	Set due tappi laterali schermo piatto	-	40068	1
KTPRDESO	Kit di sospensione	-	40051	1



COMPOSIZIONE PRODOTTO

Il profilo in alluminio si completa, a seconda dell'impiego scelto, con gli schermi (frontale piatto e coppia di schermi posteriori per l'emissione indiretta), i tappi laterali di chiusura ed il kit di sospensione.

Per il montaggio a soffitto si necessita dell'apposito supporto sul quale si aggancia il profilo.

PROFILI DECORATIVI A SOSPENSIONE: P07A

CARATTERISTICA

Profilo da appoggio a superficie o per sospensione. Diffusore stondato, poco estruso rispetto al profilo. Le proporzioni del profilo, 5 x 6 cm, e l'angolo di apertura di 180°, fanno sì che questo tipo di soluzione possa essere installata ovunque e risolve, utilizzando lo stesso elemento estetico, molteplici esigenze.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

40 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

40W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

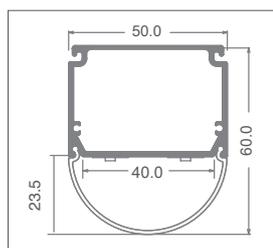
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro), 3 coppie di staffa di fissaggio (necessaria sia per il montaggio a superficie che per il montaggio a sospensione), e 3 coppie di cavetti di sospensione.

MONTAGGIO

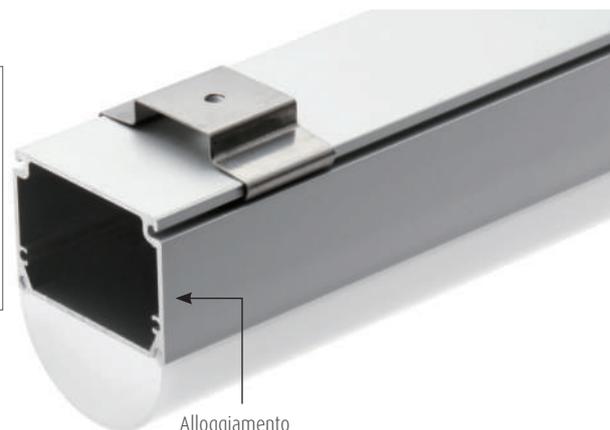
A superficie o a sospensione. Il vano del profilo consente l'inserimento di alcuni driver: controllare sempre dimensioni e carichi elettrici.

CONFEZIONE

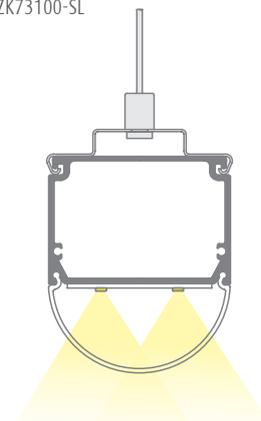
Fornito in imballo da 1 barra da 3 metri completa di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Grazie alla possibilità di impiego di strisce diverse, il profilo diventa un apparecchio in grado di offrire temperature di luce differenti, impiegabili a seconda delle attività svolte in quel dato ambiente nelle diverse ore della giornata.



Alloggiamento per driver codice ZK73100-SL



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

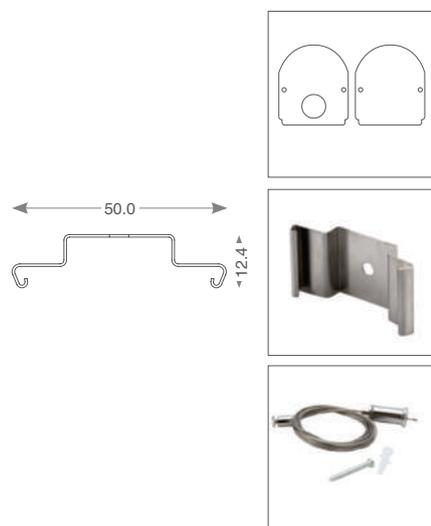
VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P07A-S-PF-300	profilo completo di schermo in PC ed accessori	50	60	3000	913366	1

MAX
40mm



P07A-A-EC	3+3 coppia di tappi di chiusura in PC bianco	913373	1
P07A-A-MC	6 staffe di fissaggio in metallo (Si consiglia 1 kit per ogni metro)	913380	1
P07A-A-FS	3 coppie di cavi di sospensione 1,5m In caso di sospensione aggiungere anche il codice delle staffe (Si consiglia 1 kit per ogni metro).	913397	1

PROFILI DECORATIVI A SOSPENSIONE: P01L

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio per sospensione. Diffusore a filo con il profilo. Le proporzioni del profilo, 4,6 x 5 cm, fanno sì che questo tipo di soluzione possa essere installata ovunque e risolve, utilizzando lo stesso elemento estetico, molteplici esigenze.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

35 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

40W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

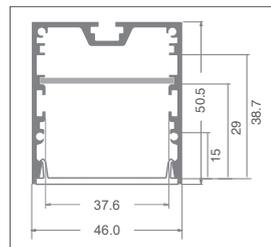
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di cavetti di sospensione.

MONTAGGIO

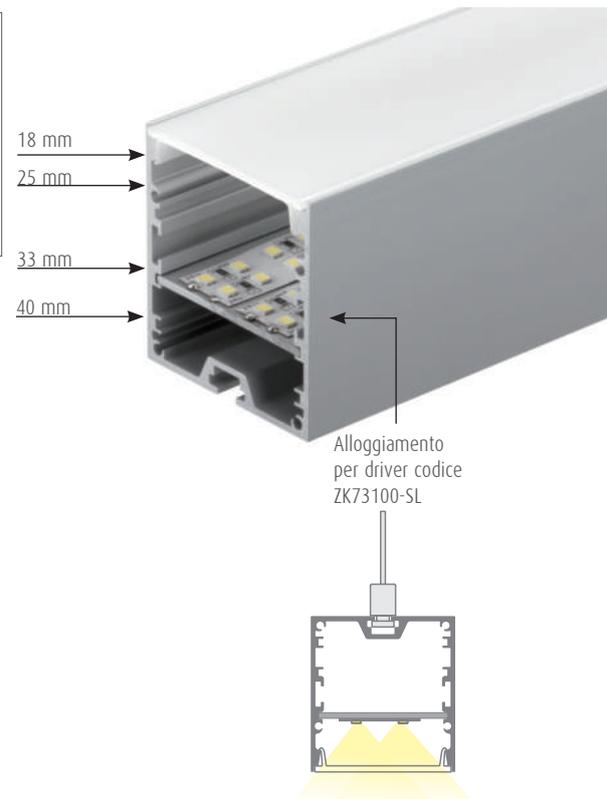
A sospensione. Il vano del profilo consente l'inserimento di alcuni driver: controllare sempre dimensionamento elettrico e dimensionale.

CONFEZIONE

Fornito in imballo da 1 barra da 3 metri completa di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Grazie alla possibilità di impiego di strisce diverse, il profilo diventa un apparecchio in grado di offrire temperature di luce differenti, impiegabili a seconda delle attività svolte in quel dato ambiente nelle diverse ore della giornata.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P01L-S-PF-300	profilo completo di schermo ed accessori	46	50,5	3000	913304	1

MAX
35mm



art	Descrizione	8011905	
P01L-A-EC	3 coppie di tappi di chiusura in PC argento	913311	1



art	Descrizione	8011905	
P01L-A-FS	3 coppie di cavi sospensione 1,5m	913328	1

PROFILI DECORATIVI A SOSPENSIONE: P09B

CARATTERISTICA

Profilo da appoggio a superficie o per sospensione. Diffusore squadrato, estruso di due cm rispetto al profilo. Le proporzioni del profilo, 5 x 5,5 cm, e l'angolo di apertura di 180°, fanno sì che questo tipo di soluzione possa essere installata ovunque e risolve, utilizzando lo stesso elemento estetico, molteplici esigenze.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

40 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

40W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

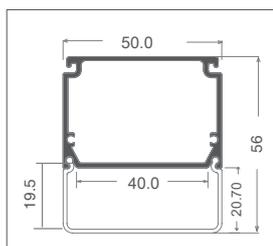
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (senza foro), 3 coppie di staffa di fissaggio (necessaria sia per il montaggio a superficie che per il montaggio a sospensione), e 3 coppie di cavetti di sospensione.

MONTAGGIO

A superficie o a sospensione. Il vano del profilo consente l'inserimento di alcuni driver: controllare sempre dimensioni e carichi elettrici.

CONFEZIONE

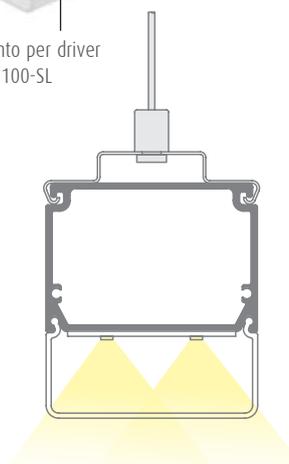
Fornito in imballo da 1 barra da 3 metri completa di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Grazie alla possibilità di impiego di strisce diverse, il profilo diventa un apparecchio in grado di offrire temperature di luce differenti, impiegabili a seconda delle attività svolte in quel dato ambiente nelle diverse ore della giornata.



Alloggiamento per driver codice ZK73100-SL



Taglio di profili Project su misura*:

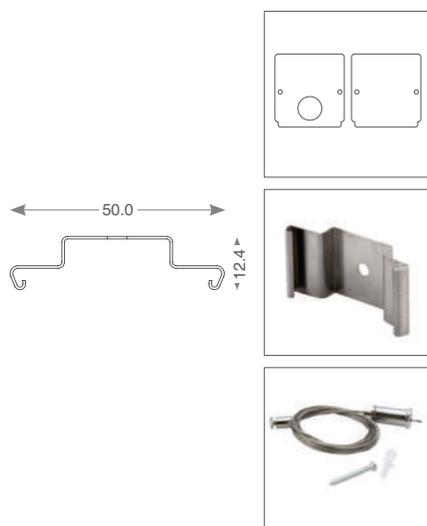
costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P09B-S-PF-300	profilo completo di schermo in PC ed accessori	50	56	3000	913403	1



P09B-A-EC	3+3 tappi di chiusura in PC bianco	8011905	913410	1
P09B-A-MC	6 staffe di fissaggio in metallo	8011905	913427	1
P09B-A-FS	3 coppie di cavi di sospensione 1,5m	8011905	913434	1

In caso di sospensione aggiungere anche il codice delle staffe (Si consiglia 1 kit per ogni metro).

PROFILI DECORATIVI A SOSPENSIONE: P05E

CARATTERISTICA

Profilo per sospensione. Diffusore squadrato di dimensione importante rispetto al profilo.

Le proporzioni del profilo, 35 x 60 cm, e l'angolo di apertura di 180°, fanno sì che questo tipo di soluzione possa essere installata ovunque e risolve, utilizzando lo stesso elemento estetico, molteplici esigenze.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

30 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

40W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

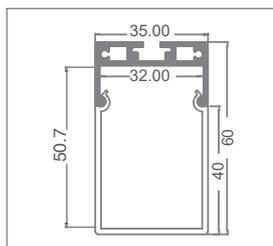
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (senza foro) e 3 coppie di cavi di sospensione.

MONTAGGIO

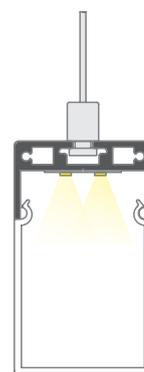
A superficie o a sospensione. Driver e controller devono essere posizionati in remoto rispetto al profilo.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Grazie alla possibilità di impiego di strisce diverse, il profilo diventa un apparecchio in grado di offrire temperature di luce differenti, impiegabili a seconda delle attività svolte in quel dato ambiente nelle diverse ore della giornata.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P05E-S-PF-300	profilo alluminio a sosp. c/schermo PC ed accessori	35	60	3000	913335	1 / 5



art	Descrizione	8011905	
P05E-A-EC	3+3 tappi di chiusura in metallo	913342	1



art	Descrizione	8011905	
P05E-A-FS	3 coppie di cavi sospensione 1,5m	913359	1

PROFILI DECORATIVI A SOSPENSIONE: P06H

CARATTERISTICA

Profilo per sospensione. Diffusore circolare con diffusione della luce a 360°. Il disegno essenziale di questo profilo e l'angolo di apertura di 360°, fanno sì che questo tipo di soluzione possa essere installata ovunque e risolve, utilizzando lo stesso elemento estetico, molteplici esigenze.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

30 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

42W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

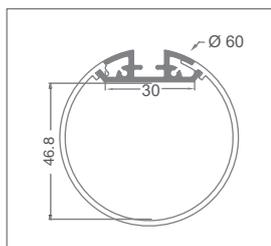
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (senza foro) e 3 coppie di cavi di sospensione.

MONTAGGIO

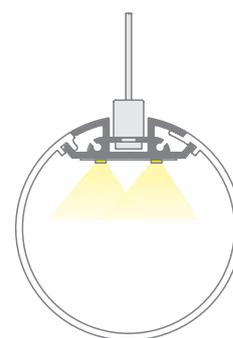
A sospensione. Driver e controller devono essere posizionati in remoto rispetto al profilo.

CONFEZIONE

Fornito in imballo da 1 barra da 3 metri completa di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Grazie alla possibilità di impiego di strisce diverse, il profilo diventa un apparecchio in grado di offrire temperature di luce differenti, impiegabili a seconda delle attività svolte in quel dato ambiente nelle diverse ore della giornata.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	Ø	L	8011905	
P06H-S-PF-300	profilo completo di schermo ed accessori	60	3000	913212	1



art	Descrizione	8011905	
P06H-A-EC	3+3 tappi di chiusura in metallo	913229	1



art	Descrizione	8011905	
P06H-A-FS	3 coppie di cavi di sospensione 1,5m (Si consiglia 1 kit per ogni metro).	913236	1

PROFILI DECORATIVI A SOSPENSIONE: P07H

CARATTERISTICA

Profilo per sospensione. Diffusore circolare con diffusione della luce a 360°.

Il disegno essenziale di questo profilo e l'angolo di apertura di 360°, fanno sì che questo tipo di soluzione possa essere installata ovunque e risolve, utilizzando lo stesso elemento estetico, molteplici esigenze.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

55 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

60W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

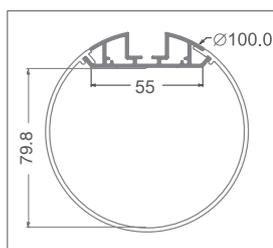
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di cavi di sospensione.

MONTAGGIO

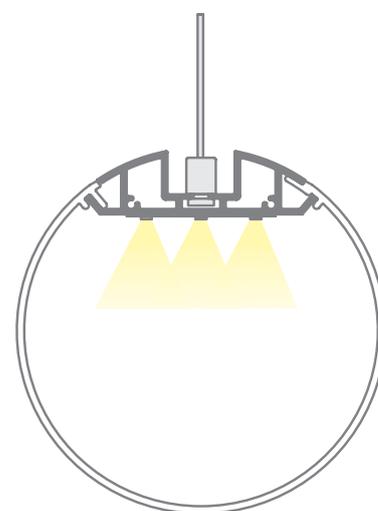
A sospensione. Driver e controller devono essere posizionati in remoto rispetto al profilo.

CONFEZIONE

Fornito in imballo da 1 barra da 3 metri completa di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Grazie alla possibilità di impiego di strisce diverse, il profilo diventa un apparecchio in grado di offrire temperature di luce differenti, impiegabili a seconda delle attività svolte in quel dato ambiente nelle diverse ore della giornata.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	Ø	L	8011905	
P07H-S-PF-300	schermo in PC ed accessori	100	3000	913243	1



art	Descrizione	8011905	
P07H-A-EC	3+3 tappi di chiusura in metallo	913250	1



art	Descrizione	8011905	
P07H-A-FS	3 coppie di cavi sospensione 1,5m	913267	1

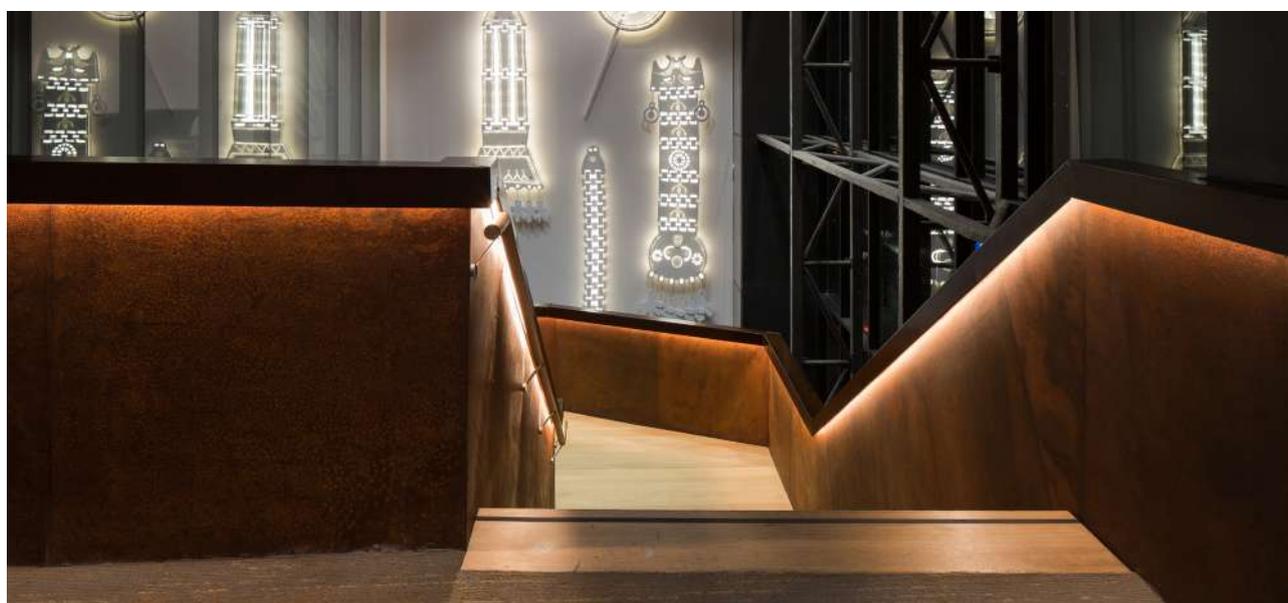
(Si consiglia 1 kit per ogni metro).

PROFILI

Decorativi

Profili decorativi con vocazione funzionale. Per l'illuminazione da parete ecco una doppia emissione, con la quale sarà interessante giocare con diverse tonalità di luce Up&Down, o il profilo che consente di nascondere la sorgente in un'apposita gola diretta verso il basso. Il profilo battiscopa, perfetto come linea di guida visiva in un corridoio, può servire da passacavi anche per altri cablaggi necessari nella stanza.

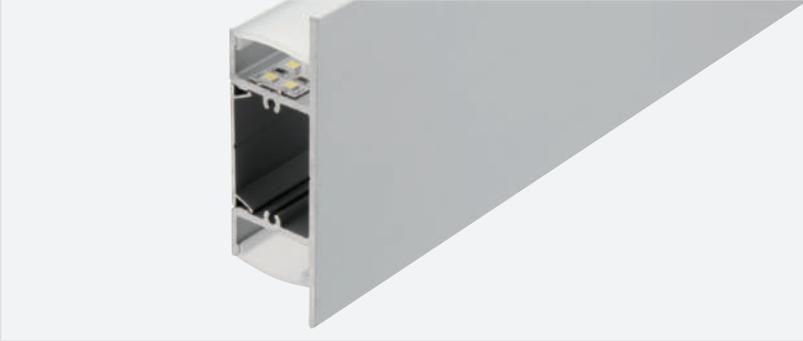
Il profilo per scalini, tipicamente utilizzato in cinema e teatri, offre una doppia possibilità di installazione della sorgente e quindi di soluzione luminosa. Po8B è un profilo molto versatile in quanto può essere fissato con l'emissione verso l'alto, verso il basso o laterale: grazie al montaggio a superficie si adatta qualsiasi situazione preesistente (grazie anche al vano passacavi) e viene spesso scelto per la sua robustezza in applicazioni sotto cordonature, parapetti etc...



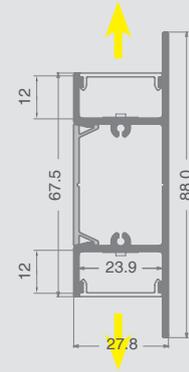
Hotel Galerías - Chile
Lighting Design: Katerina Jofre - Architect: Cristian Fernandez - Photos: Nicolas Saiegh

project

01



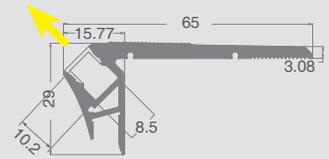
P06A



02



P06B



03



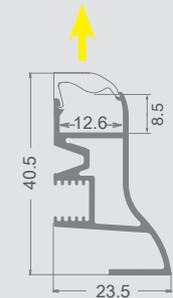
P05I



04



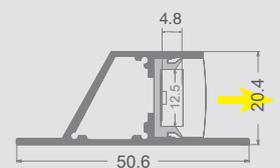
P04I



05



P08B



PROFILO A PARETE DOPPIA EMISSIONE: P06A

CARATTERISTICA

Profilo per montaggio a parete ed effetto wall-washer verso l'alto e verso il basso.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

23 mm

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

40W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermi in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

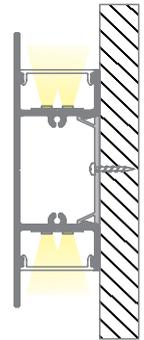
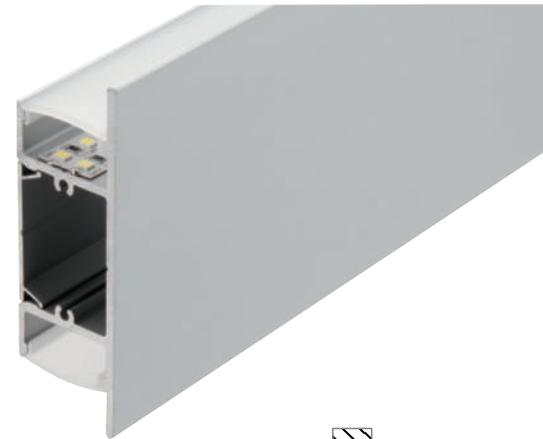
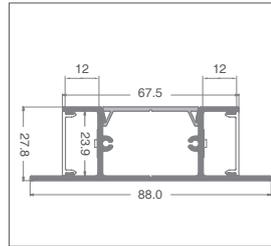
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura e kit staffe di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie con le apposite staffe. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte posteriore.

CONFEZIONE

Fornito in imballo da 1 barra da 3 metri completa di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

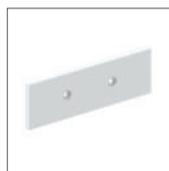
VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

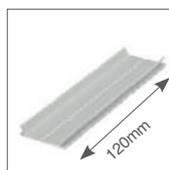
IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P06A-S-PF-300	profilo completo di 2 schermi in PMMA bianco ed accessori	88	27,8	3000	913182	1

MAX
23mm



art	Descrizione	8011905	
P06A-A-EC	3+3 tappi finali in PC colore silver	913199	1



art	Descrizione	8011905	
P06A-A-MC	3 coppie staffe in metallo dim. 120x34.89x7,1h	913205	1

PROFILI DECORATIVI - SCALINO: P06B

CARATTERISTICA

Profilo a doppia emissione con luce frontale e luce segnapasso per montaggio sul bordo dello scalino. Impiego tipico nei teatri, sale cinematografiche, sale conferenza.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

8 mm

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

24W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

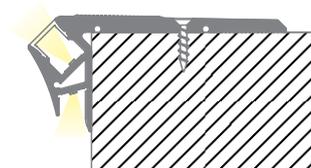
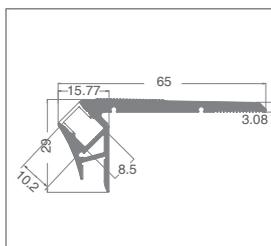
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura.

MONTAGGIO

A superficie con le viti (viti non incluse).

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

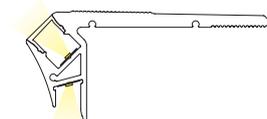
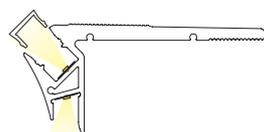
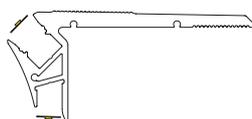
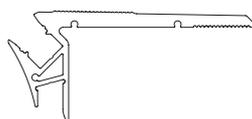
VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P06B-S-PF-300	profilo completo di schermo in PMMA ed accessori	65	29	3000	912963	1 / 5

MAX
8mm



art	Descrizione	8011905	
P06B-A-EC	3 coppie di tappi di chiusura in metallo	912970	1

PROFILI DECORATIVI - PARETE: P05I

CARATTERISTICA

Profilo ad incasso a parete con emissione verso il basso: impiego decorativo e funzionale come luce di servizio.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

24W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

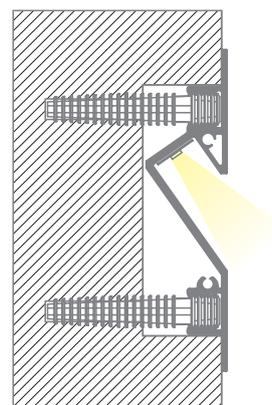
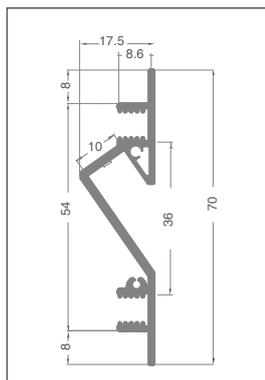
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura e 3 coppie di tasselli di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie con i tasselli forniti.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	 8011905	
P05I-S-PF-300	profilo in alluminio ed accessori	17,5	70	3000	913038	1 / 5

MAX
10mm



art	Descrizione	 8011905	
P05I-A-EC	3 coppie tappi finali in metallo	913045	1



art	Descrizione	 8011905	
P05I-A-FS	3 coppie tasselli di fissaggio (Si consiglia 1 kit per ogni metro)	913052	1

PROFILI DECORATIVI - BATTISCOPIA: P04I

CARATTERISTICA

Profilo "battiscopa" per posizionamento a parete ed emissione verso l'alto; impiego decorativo e funzionale come luce di servizio.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA

MASSIMA:

11 mm

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

24W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

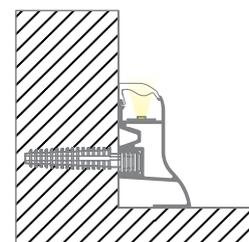
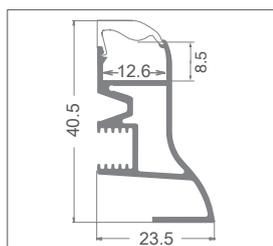
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tasselli di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie con i tasselli di fissaggio.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori di ricambio disponibili con codice separato; curva a 90° interna ed esterna disponibile con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P04I-S-PF-300	profilo completo di schermo ed accessori	23,5	40,5	3000	912987	1 / 5

MAX
11mm



art	Descrizione	8011905	
P04I-A-EC	3+3 tappi di chiusura in PC color argento	912994	1



art	Descrizione	8011905	
P04I-A-FS	6 pz tasselli di fissaggio (Si consiglia 1 kit per ogni metro)	913007	1



art	Descrizione	8011905	
P04I-A-CPI	3 pz connettore angolo interno	913014	1



art	Descrizione	8011905	
P04I-A-CPO	3 pz connettore angolo esterno	913021	1

PROFILI DECORATIVI - PAVIMENTO/PARETE: P08B

CARATTERISTICA

Profilo da appoggio a pavimento o a parete con sorgente nascosta: impiego decorativo e funzionale come luce di servizio.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

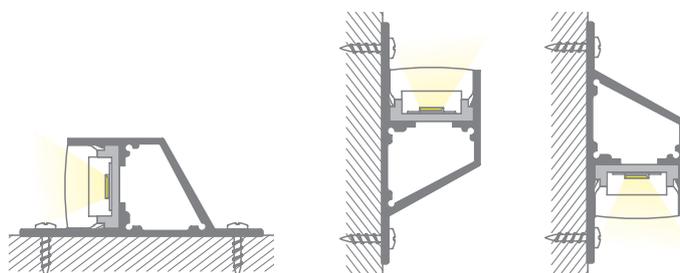
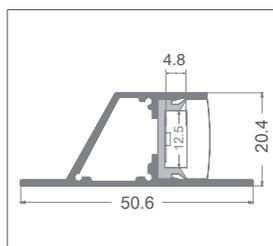
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) per il profilo in PMMA e 3 coppie di tappi in metallo per il profilo in alluminio.

MONTAGGIO

A superficie con le viti (viti non incluse).

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

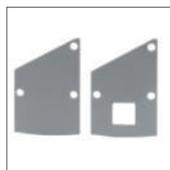
* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

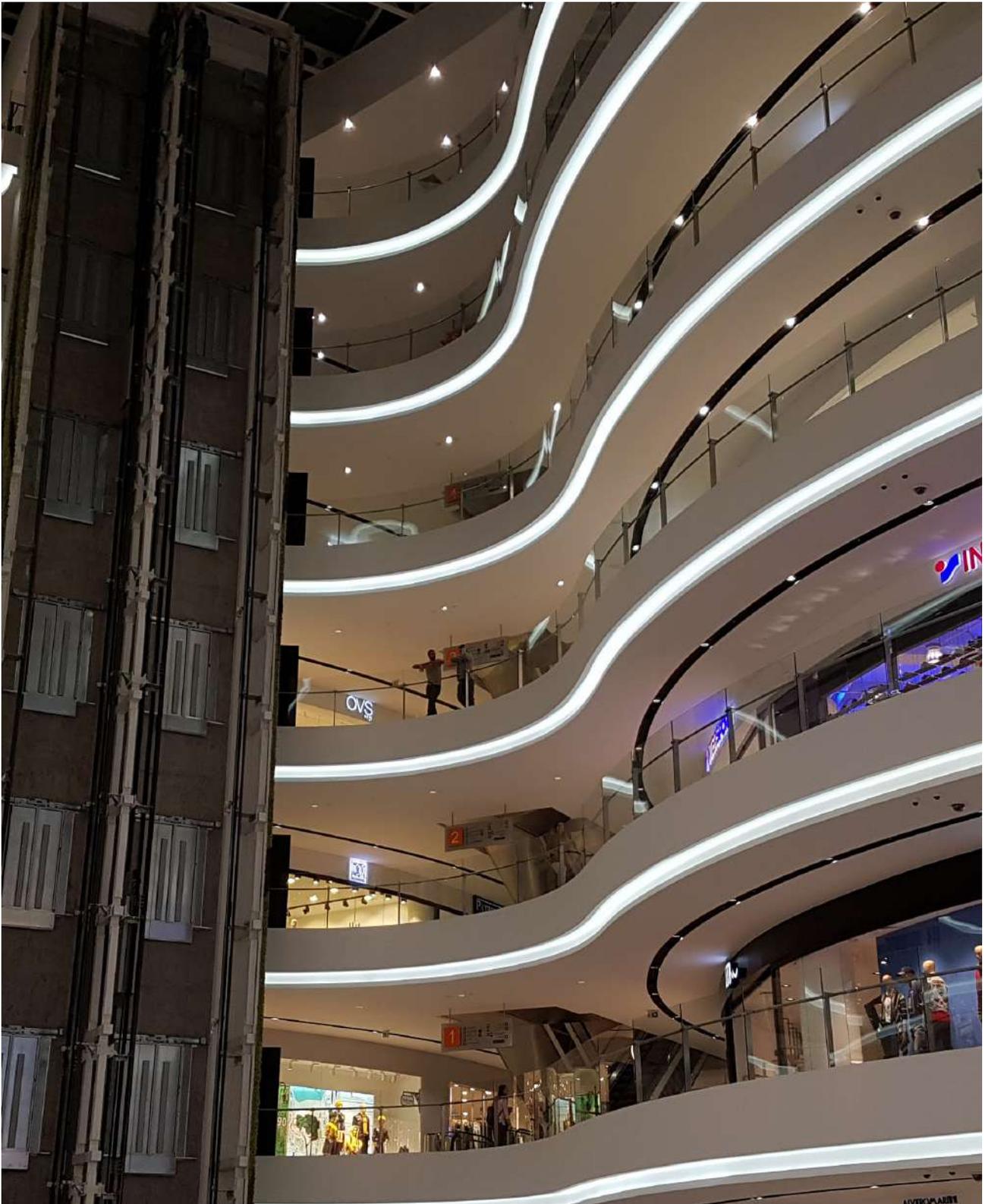
art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P08B-S-PF-300	profilo completo di schermo ed accessori	50,6	20,4	3000	913649	1 / 5



art	Descrizione	8011905	
P08B-A-ECP	3+3 tappi di chiusura in PC	913656	1



art	Descrizione	8011905	
P08B-A-ECM	3+3 tappi di chiusura in metallo	913663	1



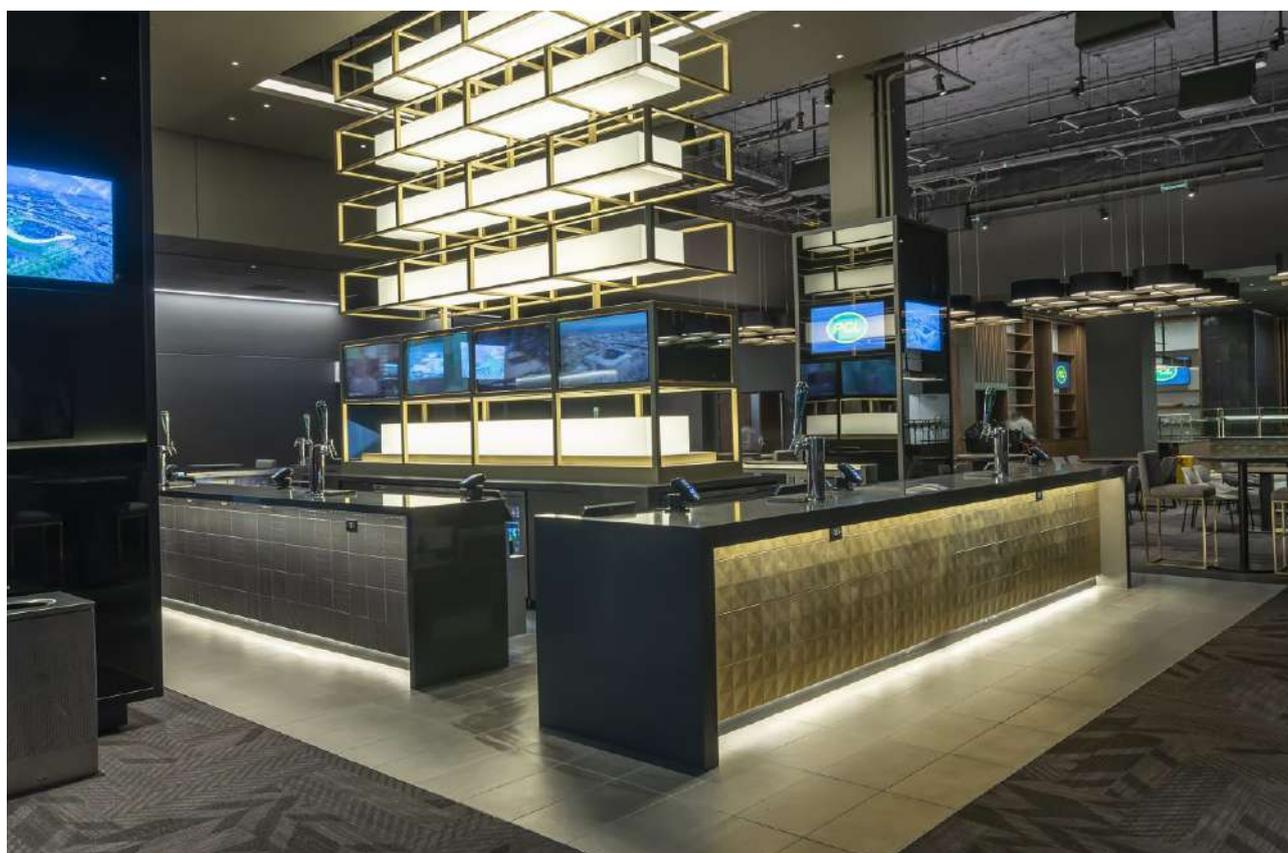
Toptani Center
COUNTRY: Tirana - Albania

PROFILI

Decorativi minilight

Profili a sezione circolare di piccola dimensione, leggeri come tubi T5 e lunghi anche fino a 3 metri! Particolarmente indicati per il settore retail, sotto a mensole, come illuminazione lineare direzionata o diffusa a seconda dei modelli.

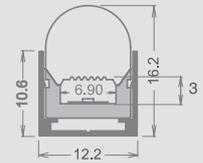
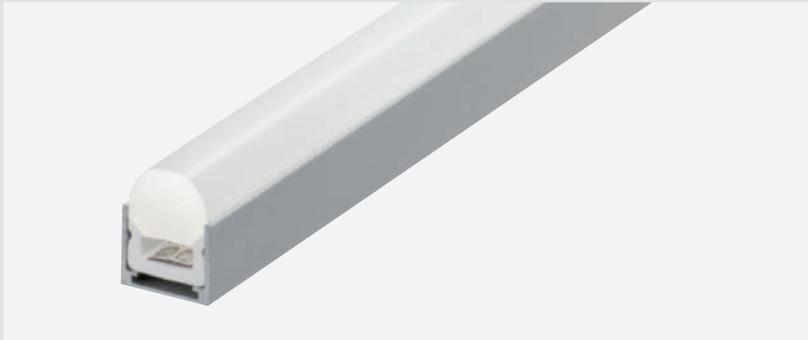
Alla fine di questa sezione si trova il profilo di protezione 'add-on' per le strip IP20, ideale per facilitare la pulizia senza rischiare di danneggiare le strisce.



Banc of California Stadium, Los Angeles, CA
Lighting Design: First Circle Design Architect: Gensler Photos: ©Henri Khodaverdi

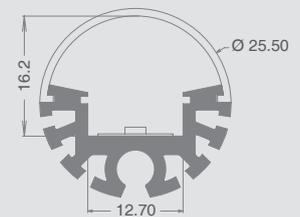
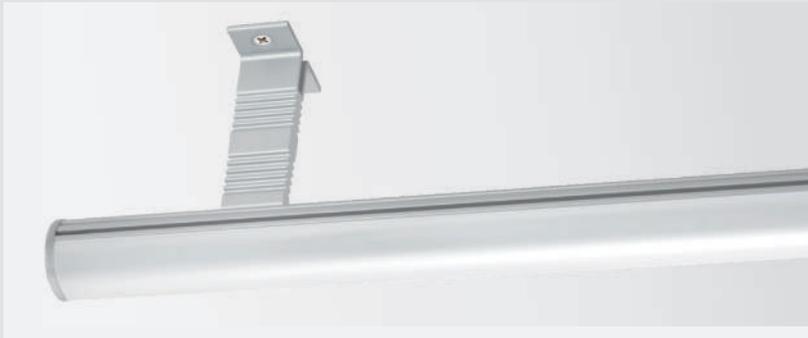
project

01



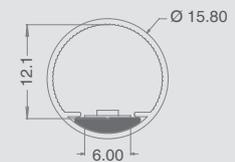
P01I

02



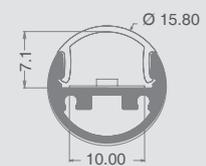
P03D

03



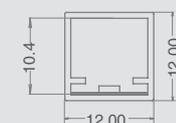
P01D

04



P02D

05



P01H

PROFILI

project

06



P01E



PROFILI DECORATIVI MINILIGHT: P011

CARATTERISTICA

Profilo di dimensioni minime in PMMA con diffusore a sezione circolare inserito in profilo di alluminio. Ideale per creare sottili linee di luce.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

6 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MATERIALE

Profilo in PMMA bianco inserito in profilo in alluminio 6063.

ACCESSORI INCLUSI

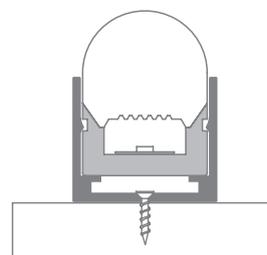
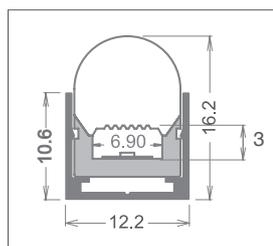
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura.

MONTAGGIO

A superficie. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P011-S-PF-300	profilo alu + profilo PMMA ed accessori	12,2	16,2	3000	913472	1 / 5

MAX
6mm



art	Descrizione	8011905	
P011-A-EC	3 coppie di tappi di chiusura in PC	913489	1

PROFILI DECORATIVI MINILIGHT: P03D

CARATTERISTICA

Profilo di dimensioni minime con diffusore a sezione circolare, 25 mm; impiegabile a superficie con l'apposita staffa.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

30W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

ACCESSORI INCLUSI

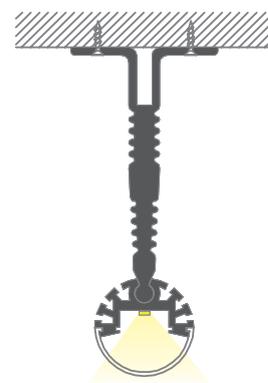
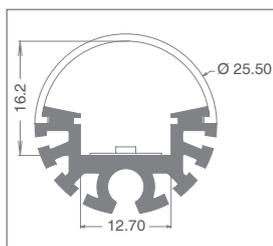
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di staffe di supporto.

MONTAGGIO

A superficie con l'apposita staffa. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	Ø	L	8011905	
P03D-S-PF-300	profilo completo di schermo ed accessori	25,5	3000	912864	1 / 5

MAX
12mm



art	Descrizione	8011905	
P03D-A-EC	3+3 tappi di chiusura in metallo	912871	1



art	Descrizione	8011905	
P03D-A-MC	6 staffe di fissaggio in metallo (dim. 59 mm h)	912888	1
(Si consiglia 1 kit per ogni metro)			

PROFILI DECORATIVI MINILIGHT: P01D

CARATTERISTICA

Profilo con diffusore in PC a sezione circolare, 15 mm: guida in alluminio interna per posizionamento striscia LED.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

6 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MATERIALE

Profilo in PC con guida in alluminio.

ACCESSORI INCLUSI

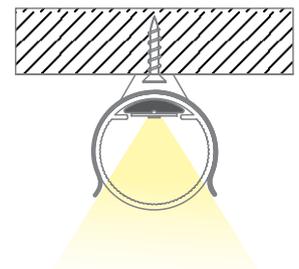
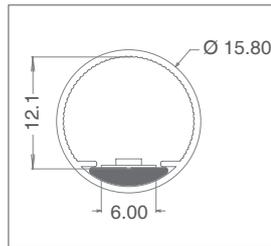
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie con le clip. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte posteriore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	Ø	L	8011905	
P01D-S-PF-200	profilo in PC completo di guida	15,8	2000	912833	1 / 5



art	Descrizione	8011905	
P01D-A-EC	2 coppie di tappi di chiusura in PC	912840	1



art	Descrizione	8011905	
P01D-A-MC	2 coppie clip di fissaggio in metallo	912857	1
(Si consiglia 1 kit per ogni metro)			

PROFILI DECORATIVI MINILIGHT: P02D

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio a sezione circolare, 15,8 mm, con diffusore in PC.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC.

ACCESSORI INCLUSI

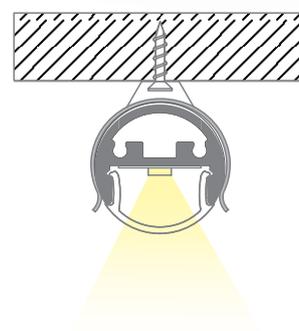
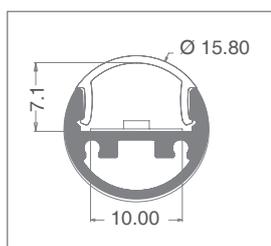
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 3 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

A superficie con le apposite clip. Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte posteriore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	Ø	L	8011905	
P02D-S-PF-300	profilo completo di schermo	15,8	3000	912802	1 / 5

MAX
10mm



art	Descrizione	8011905	
P02D-A-EC	3+3 tappi di chiusura in metallo	912819	1



art	Descrizione	8011905	
P02D-A-MC	3 coppie di clip di fissaggio in metallo	912826	1

PROFILI DECORATIVI MINILIGHT: P01H

CARATTERISTICA

Profilo con diffusore in PMMA a sezione quadrata, 12 mm: una finissima linea di luce posizionabile ovunque (si fissa con il biadesivo).

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MATERIALE

Profilo in PMMA.

ACCESSORI INCLUSI

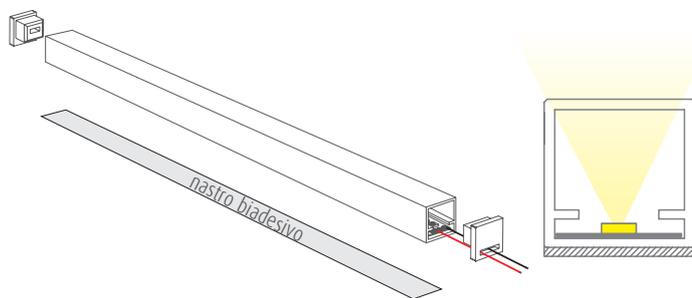
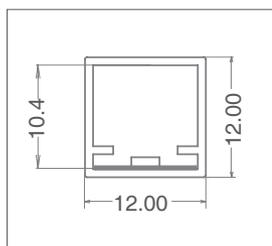
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

MONTAGGIO

A superficie con biadesivo (non fornito). Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte posteriore.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 2 metri. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P01H-S-PF-200	profilo in PMMA ed accessori	12	12	2000	912727	1 / 5

MAX
10mm



art	Descrizione	8011905	
P01H-A-EC	2+2 tappi di chiusura in PC	912734	1

PROFILO PROTETTIVO: P01E

CARATTERISTICA

Profilo diffusore in policarbonato concepito per proteggere la striscia dallo sporco e consentire una perfetta manutenzione. Si posiziona sulla striscia e si fissa con il biadesivo di cui è fornito.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm.

MATERIALE

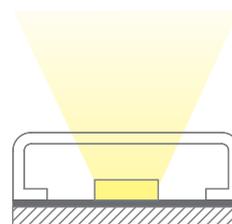
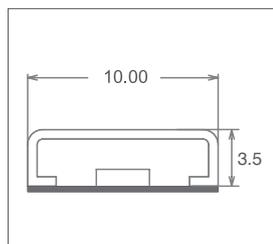
Profilo in policarbonato.

MONTAGGIO

A superficie con biadesivo.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 10 barre da 1 metro. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P01E-S-PF-100	profilo in PC	10	3,5	1000	923501	1 / 10

MAX
10mm





**Wynn Palace Penthouse
Living Room**
COUNTRY: Macao
PHOTOS: Roger Davis

PROFILI

per Appendiabiti

Barre appendiabiti per armadi con predisposizione per l'installazione di strisce a LED.

I primi due modelli si differenziano per l'alloggiamento della striscia fisso o mobile e con diversa opzione della distanza dallo schermo diffusore; il terzo modello ha sezione circolare e può ruotare su se stesso. Tutte le versioni comprendono le staffe di appoggio a parete mentre le staffe di fissaggio dall'alto sono disponibili con codice separato.

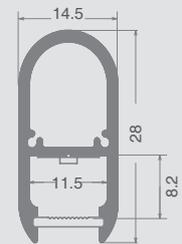


project

01



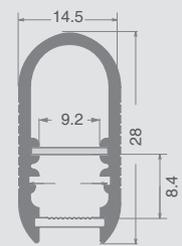
P02G



02



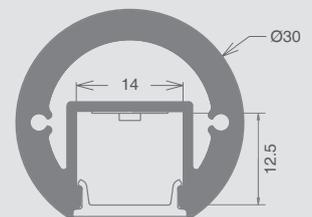
P03G



03



P04D



PROFILO PER APPENDIABITI: P02G

CARATTERISTICA

Profilo appositamente studiato per gli armadi appendiabiti. La versione P02G è il prodotto base, con fianchi lisci e alloggiamento fisso per la striscia LED. **Massimo peso: 10 kg/m.**

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

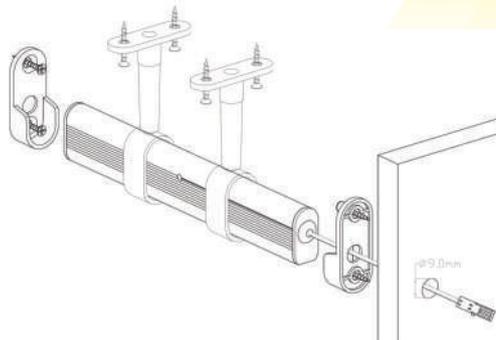
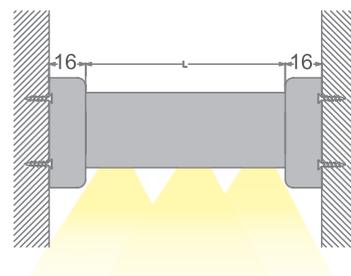
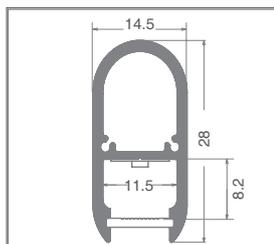
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura e 3 coppie di supporti per montaggio a parete.

MONTAGGIO

Lateralmente con le staffe a parete o con fissaggio superiore con apposita staffa.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori di ricambio disponibili con codice separato; staffa per montaggio a soffitto disponibile con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P02G-S-PF-300	profilo completo di schermo in PC ed accessori	14,5	28	3000	912895	1 / 5

MAX
10mm



art	Descrizione	8011905	
P02/03G-A-EC	3+3 tappi finali in PC colore silver e supporti di montaggio laterale	912901	1



art	Descrizione	8011905	
P02/03G-A-FS	3 coppie di staffe in metallo per montaggio a 'soffitto' (dim. 71 mm h) (Si consiglia 1 kit per ogni metro)	912918	1

PROFILO PER APPENDIABITI: P03G

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio appositamente studiato per gli armadi appendiabiti, fianchi zigrinati; completo di guida per alloggiamento della strip.
Massimo peso: 10 kg/m..

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

8 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

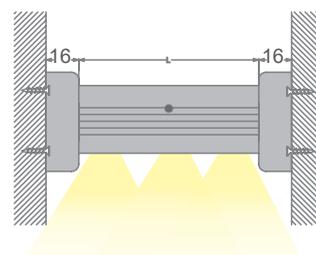
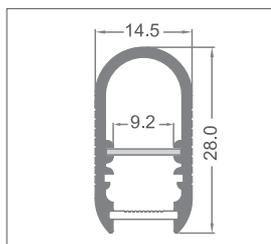
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura e 3 coppie di supporti per montaggio a parete.

MONTAGGIO

Lateralmente con le staffe a parete o con fissaggio superiore con apposita staffa.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori di ricambio disponibili con codice separato; staffa per montaggio a soffitto disponibile con codice separato.



Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
P03G-S-PF-300	profilo completo di schermo in PC con guida ed accessori	14,5	28	3000	912925	1 / 5

MAX
8mm



art	Descrizione	8011905	
P02/03G-A-EC	3+3 tappi finali in PC colore silver e supporti di montaggio laterale	912901	1

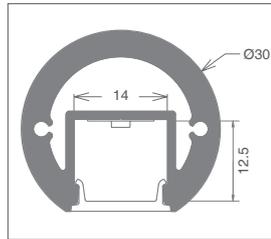


art	Descrizione	8011905	
P02/03G-A-FS	3 coppie di staffe in metallo per montaggio a 'soffitto' (dim. 71 mm h) (Si consiglia 1 kit per ogni metro)	912918	1

PROFILO PER APPENDIABITI E CORRIMANO: P04D

CARATTERISTICA

Profilo di sezione circolare 30 mm e notevole spessore. Impiegabile negli armadi appendiabiti, come corrimano o elemento decorativo. Il profilo può ruotare di 180° sui supporti così da direzionare la luce dove necessario. **Massimo peso: 20 kg/m..**



IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

30W/m

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

ACCESSORI INCLUSI

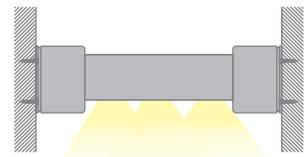
Ogni barra da 3 metri è completa di 3 coppie di tappi di chiusura e 3 coppie di supporti per montaggio a parete.

MONTAGGIO

Lateralmente con le staffe a parete o con fissaggio superiore con apposita staffa.

CONFEZIONE

Fornito in confezioni di 5 barre da 3 metri complete di schermo ed accessori. Accessori di ricambio disponibili con codice separato; staffa per montaggio a soffitto disponibile con codice separato.



Può ruotare di 180°

Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

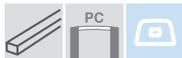
VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.

IP20

art	Descrizione	Ø	L	8011905	
P04D-S-PF-300	profilo completo di schermo in PC ed accessori	30	3000	912932	1 / 5

MAX
12mm



art	Descrizione	8011905	
P04D-A-EC	3+3 tappi finali in PC colore silver e supporti di montaggio laterale	912949	1



art	Descrizione	8011905	
P04D-A-FS	3 coppie di staffe in metallo per montaggio a 'soffitto' (dim. 80 mm h)	912956	1

**Servizio
personalizzato**

SERVIZIO PERSONALIZZATO

↘ Pronti per l'installazione

Il servizio personalizzato viene proposto per tutte le linee di luce ed i profili presenti in questo catalogo. Ogni lavorazione prevede un costo fisso a pezzo che deve essere aggiunto al costo al metro del prodotto da tagliare, striscia o profilo. Da considerare anche l'eventuale inserimento della striscia dentro ad un profilo:

	Taglio di DURASTRIP HiVOLT su misura* (comprende 150 cm di cavo):
VA00	costo fisso di lavorazione a pezzo
	Taglio di DURASTRIP su misura* (comprende 20 cm di cavo):
VA01	costo fisso di lavorazione a pezzo
	Taglio di DuraNeonFlex su misura* (comprende 30 cm di cavo):
VA02	costo fisso di lavorazione a pezzo
	Taglio di profili Universali e Essentiels su misura (comprende accessori di montaggio) :
	Taglio di DuraNeonFlex su misura (senza terminale)*:
VA03	costo fisso di lavorazione a pezzo
	Taglio di profili Project su misura (comprende accessori di montaggio) :
VA04	costo fisso di lavorazione a pezzo
	Assemblaggio di strip su profilo:
VA05	costo fisso di lavorazione a pezzo
	ESEMPIO:
	Taglio di DURASTRIP su misura inserita in un profilo Universale o Essential (per ogni pezzo):
VA01	costo fisso di lavorazione taglio della striscia
VA03	costo fisso di lavorazione taglio del profilo standard
VA05	costo fisso assemblaggio striscia+profilo (per ogni striscia)

* Durastrip e DuraNeonFlex devono essere tagliati rispettando il passo di taglio di ogni tipologia.

Ulteriori lavorazioni particolari come resinature, cablaggi di specifiche lunghezze etc, devono essere concordate con la forza vendita su base di progetto.

Per il servizio personalizzato è previsto un ordine minimo: il vostro referente sul territorio o la sede di Firenze potranno valutare con voi le opzioni disponibili a seconda dell'entità del progetto ed alle tempistiche di realizzazione.

Dati Tecnici

KEY

LED WARRANTY SPECIFICATIONS KEY - Warranties on all LED fixtures and LED lamps:

G3	Up to 3 years (4000h/year)*	*4000h = 11h a day x 365 days. Without limitations on the duration of use for the first year, provided the observance of the installation conditions.
G4/h24	Full Guarantee 4 years (24h/24h)	h24, provides Total Warranty! The winning element for great projects.
G5/h24	Full Guarantee 5 years (24h/24h)	h24, Total Warranty up to 5 years use!

The specific guarantee that each item enjoys is clearly indicated in the catalog and is subject to compliance to the limitations of use. For details, refer to www.duralamp.it or contact the sales force.

PROJECT The articles identified as PROJECT are high-tech articles. Stock is often limited to a few demonstration items and production is activated for specific projects and quantities.

TABLE PAGES KEY

W	Rated watts for lamps or fixtures
V	Lamp or fixture voltage
lm	Lumen: unit of measurement of the flux emitted by a lamp or fixture. In the case of DURALAMP'S fixtures it indicates the real emission of the fixture in stable conditions. This data is the same used in the photometrics for lighting calculations.
K	K= Kelvin colour temperature indicated in Kelvin.
COLOUR NM	Colour in nanometres, unit of spatial measurement of wavelengths of visible/invisible radiation.
PF	Power Factor
	Beam opening
Ø/L1/L2/L3	Diameter and other dimensions expressed in mm except where otherwise indicated.
	Weight of single item article in grams (except where otherwise indicated)
	Minimum packaging: complying with packaging quantities when ordering speeds orders and ensures greater safety of goods. The quantity indication "1/xx" means that the price refers to the single piece.
	Class I Fixture- Fixture with protective earthing
	Class II Fixture - Fixture with double insulation, no earthing required
	Class III Fixture - Low voltage fixture, no earthing required
	Can be used with a dimmer. A list of compatible dimmers is found in individual product files on the web site.
	Not to be used with a dimmer.
Ra>XX	Colour Rendering Index
XX000h	Operating life in hours indicated as L70 or L50, always measured at 25° room temperature AT. The lifespan is modified substantially with a rise in temperature.

KEY

	Driveways
	Walkable
	Operating life of a LED fixture or lamp maintaining the indicated flux: L70= 70% flux; L50= 50% flux.
	IK Code, International Protection Marking, classifies and rates the degree of protection for light fixtures against external mechanical impact. IK01 0,15 Joule IK02 0,20 Joule IK03 0,35 Joule IK04 0,5 Joule IK05 0,7 Joule IK06 1,00 Joule IK07 2,00 Joule IK08 5,00 Joule IK09 10,00 Joule IK10 20,00 Joule

	IP Code, International Protection Marking, classifies and rates the degree of protection for light fixtures against the intrusion of solid particles (first number) and water (second number). IP20 protected against solid objects up to Ø 12 mm. IP23 protected against solid objects up to Ø 12 mm and sprays of water. IP40 protected against solid objects over Ø 1 mm. IP43 protected against solid objects over Ø 1 mm and sprays of water. IP44 protected against solid objects over Ø 1 mm and splashed water. IP54 protected against dust and splashed water. IP55 protected against dust and low pressure jets of water. IP65 Totally protected against dust and low pressure jets of water. IP66 Totally protected against dust and strong jets of water. IP67 Totally protected against dust and temporary immersion. IP68 Totally protected against dust and immersion in water (with an indication of the permitted depth in metres).
---	---

	IP rating of the internal housing side (VI) and Optic side IP rating (VO)
---	---

All measurements are expressed in mm except where expressly indicated.

	Available on order: the message "Available on order" often appears in the catalogue. We've added it to offer our customers the broadest choice option. Careful though: if an article is available "on order", it means that it is not readily available in stock and only minimum quantities are available for purchase. We therefore recommend that you contact sales for further details.
---	---

	<p>CERTIFIED QUALITY All Targetti powered by Duralamp products are CE marked, ie they comply with all applicable European Directives. The UL mark is issued after certification of the product by third parties such as UL, an independent, non-governmental and non-profit organisation whose mission is to ensure that products conform to standards set by ANSI, the American National Standards Institute. UL certification is therefore a Quality and Safety mark and is required for products to be used in the United States and countries that make reference to the same standards.</p> <p>The EAC mark is the Euroasian Conformity mark required for exporting products to the Customs Union of Russia, Belarus, Armenia, Kazakhstan, Kyrgyzstan. It is comparable to the CE mark and refers to the declaration of compliancy to the technical standards required by the Eurasian Customs Union.</p>
	
	

	Targetti e Duralamp operates under ISO 9001, an international reference standard for quality management of all company processes.
---	---

TECHNICAL ANALYSIS

lm

FLUX AND EFFICIENCY

Luminous Flux and Efficiency represent the key information for the evaluation of the performance of a product. What do they represent exactly? Luminous flux represents the emission of the LED source, that is the total amount of light produced by the light source. Efficiency represents the ration between the emission and the power absorbed by the source, that is the total amount of emitted light divided per the energy consumed by the LED source. Nowadays there is not a sole way of publishing these data, each company on the market makes its own choice. This means that catalogues of different companies publish different kinds of information, ranging from the data declared by LED producers to values referable to the LED source in peculiar conditions, but also to values that take into account the "loss" due to reflectors, lenses, drivers and so on. In general, the most reliable data is the value measured on the fixture in its effective usage conditions. In order to let our customers have a clearer idea of the declared data, Duralamp specifies for each LED fixture both its effective flux/efficiency values and the values directly referable to the source, as declared by the producer. The purpose of this methodic choice is to simplify the understanding of the data, and, consequently, to provide our customer the immediate possibility of comparison among Duralamp lighting fixtures and those by other brands. The rapid technical progress of LED sources results in continuous changes in terms of luminous flux and, consequently, efficacy. The information provided by the catalogue should therefore be referred to the date of publication - for regularly updated information please visit the site web.

L70

LED LIFESPAN

LED lamps, unlike traditional lamps do not suddenly stop working but gradually decrease their initial flow unless there are defects or electric shocks. A LED lamp is considered to be no longer functioning it reaches 70% of their initial flow (L70). Life tests are performed following standard IES LM-80. The life span of LED lamps is strongly influenced by the lamps operating temperature once they are installed in fixtures. Duralamp fixtures are designed to have a very low LED operating temperature to ensure the lamps have a very long lifespan.

According to the IEC / PAS 62717 standard, the useful life of a LED can be defined with an additional parameter, for example 50'000h L80B10, meaning the period of time (50'000h) in which 10% (B10) of the LED products of the same type has gradually fallen below 80% of the initial nominal flux.

L80 B10

Tc

TEMPERATURE AND PERFORMANCE

The working temperature of a LED source has a significant effect on its useful life, maintenance of luminous flux and efficiency. Correct temperature management, i.e. thermal management of the power in use is a crucial factor in ensuring the performance and reliability of products.

The main characteristic to determine reliability of a product and consistency of performance is measuring the junction temperature (Tj), that can be measured indirectly as luminous flux and the useful life are linked to this parameter. Tj values between 60°C and 90°C allow you to have products with high reliability, performance and estimated lifespans that adhere to market demands. Careful attention must be paid when reading the declared data given that LED manufacturers provide data on the flux at a temperature of Tj 25°C, a condition that is not physically possible for normal use where the LED source is turned on and tested in a fraction of a second and does not produce any heat. Duralamp products are measured and characterised for thermal stability to provide real data on everyday use for the catalogue and users. Well-designed fixtures that ensure proper dissipation also ensure constant flow, colour and spectrum parameters as well as reliability and durability in the declared lifespan.



COLOUR CONSISTENCY

LED lamps have extensive production tolerances in relation to chromaticity. For years Duralamp has only used lamps with colour consistency that is measured using the MacAdam Ellipse system. This allows for absolute repeatability of the colour characteristics compared to the binning based system. LED lamps used by Duralamp are at least 3-steps of MacAdam (3SDCM).

Ra

COLOUR RENDERING INDEX CRI or Ra

The colour rendering index CRI indicates the ability of a light source to reveal colours faithfully. Lighting a coloured object with two sources with different CRI will reveal different colours depending on the source used. It is important not to confuse the CRI with data relating to the colour temperature of a source (expressed in K); two sources with the same colour temperature can have different colour rendering indexes. The CRI strongly influences the efficiency of a LED source and many times lighting designers have to choose between the quality and quantity of light.

The LED sources that are fitted in products in the Duralamp collection normally have a colour rendering index that reaches CRI 85. In some case there are also sources with a high colour rendering index (CRI>95).

TM30

New TM30 Standard - a more precise colour definition

It is evident that a single index is not sufficient to completely characterize the colour rendering of a source.

The TM-30 is the method by which we group together well-known evaluation systems, organized in a systematic way, with the introduction of two other different indexes, the Fidelity Index Rf (which indicates the fidelity of colour rendering) and the Gamut Index Rg (used to evaluate the increase or decrease in saturation), in turn accompanied by a form of graphic representation. Furthermore the method evaluates the illuminant on 99 samples (CES) that reflect the colours of the leaves, flowers, skin tones, paintings, etc. so as to extend our ability to establish its specific rendering.

UGR

UGR

UGR (Unified Glare Rating) is a unified factor in the international field developed by the CIE (International Commission on Illumination) to evaluate direct discomfort glare due to the use of lighting products. In the European Standard relating to indoor workplaces UNI EN 12464-1, the UGR varies from a minimum value of 10 (no glare) to a maximum value of 30 (considerable glare). The lower the value the lower the glare. The UGR value needs to be calculated because it takes into account the size and characteristics of the environment, the background luminance (ceiling, wall, etc), the luminance of light fixtures and the position of the latter in relation to the observation point.

UGR classification applications

- <13 imperceptible
- 16 perceptible technical drawings
- 19 perceptible reading, writing, schools, offices, working on a pc
- 22 perceptible industry and crafts
- 25 uncomfortable raw industrial jobs
- 28 uncomfortable railway tracks, warehouses
- >28 intolerable

PHOTOMETRICS KEY

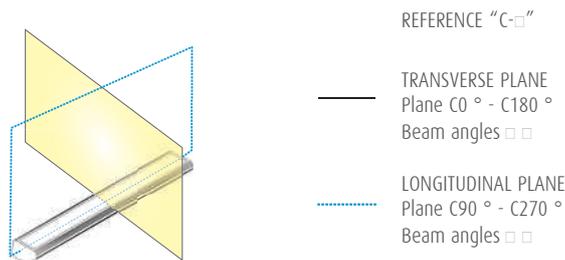
Photometric measurements were taken at the Duralamp Photometric Laboratory. These measurements are performed at a room temperature equal to 25±1 °C as required by UNI EN 13032-1 - Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 1.

The photometric values quoted are dependent on the optical system to which they relate, and from the light source used. In order to improve its production, the Company reserves the right to change these optical systems and consequently relative photometric data without notice.

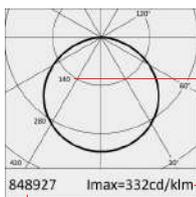
For ease of use, the photometric curve present within this catalogue is shown and explained below.

On the web site www.duralamp.it the special section "INFO TECH /Eulumdat" provides all the photometric data in ldt. format that is also given on every product data-sheet.

The photometric curves shown in this catalogue are compiled according to the "C-□" international reference system, where the C0-C180 plane is perpendicular to the fixtures and the C90-C270 plane is parallel to the fixtures, as depicted in the figure. For symmetrical and rotationally symmetric fixtures therefore, a single curve is used.



POLAR DYAGRAM



LUMINOUS INTENSITY

PHOTOMETRIC CURVE

IMAX

PHOTOMETRIC CODE: these are the last 6 digits of the item's barcode

4000K Ra90		KELVIN - IRC/Ra
Fixture Power	12W	FIXTURE POWER
Source Flux	1180lm	LED FLUX
Fixture Flux	1180lm	FIXTURE FLUX
Efficacy	98lm/W	EFFICACY
Imax	391cd	IMAX

H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	118°		BEAM ANGLE
1	3.31	391	DISTANCE FROM THE PLAN (m)
2	6.61	98	
3	9.92	43	Ø LUMINOUS CONE (m)
4	13.23	24	
5	16.53	16	MAX ILLUMINATION (lx)

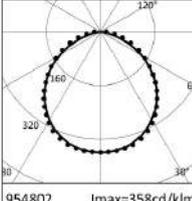
All Duralamp luminaires have integrated LED sources that cannot be separated: therefore the source flux and the luminaire flux show the same value.

PHOTOMETRICS

DURASTRIP

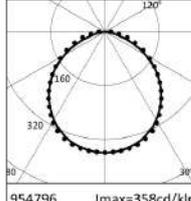
PRO70 IP65

07U402414EX-SB

		4000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	14W	1	2.74	2.79	483						
Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121						
Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54						
Efficacy	96lm/W	4	10.94	11.14	30						
954802	Imax=358cd/klm	Imax	483cd	5	13.68	13.93	19				

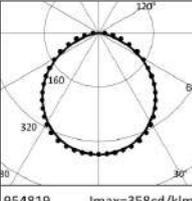
PRO70 IP65

07U402410EX-SB

		4000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	10W	1	2.74	2.79	394						
Source Flux	1100lm	2	5.47	5.57	98						
Fixture Flux	1100lm	3	8.21	8.36	44						
Efficacy	110lm/W	4	10.94	11.14	25						
954796	Imax=358cd/klm	Imax	394cd	5	13.68	13.93	16				

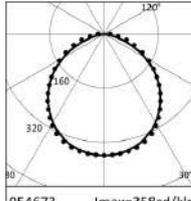
PRO70 IP65

07U402407EX-SB

		4000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	7W	1	2.74	2.79	279						
Source Flux	780lm	2	5.47	5.57	70						
Fixture Flux	780lm	3	8.21	8.36	31						
Efficacy	108lm/W	4	10.94	11.14	17						
954819	Imax=358cd/klm	Imax	279cd	5	13.68	13.93	11				

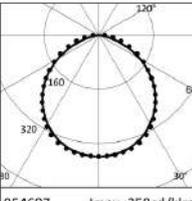
PRO70 IP20

07U402410IN-SB

		4000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	10W	1	2.74	2.79	394						
Source Flux	1100lm	2	5.47	5.57	98						
Fixture Flux	1100lm	3	8.21	8.36	44						
Efficacy	110lm/W	4	10.94	11.14	25						
954673	Imax=358cd/klm	Imax	394cd	5	13.68	13.93	16				

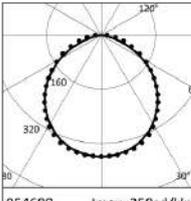
PRO70 IP20

07U402407IN-SB

		4000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	7W	1	2.74	2.79	279						
Source Flux	780lm	2	5.47	5.57	70						
Fixture Flux	780lm	3	8.21	8.36	31						
Efficacy	108lm/W	4	10.94	11.14	17						
954697	Imax=358cd/klm	Imax	279cd	5	13.68	13.93	11				

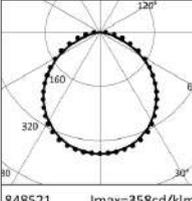
PRO70 IP20

07U402414IN

		4000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	14W	1	2.74	2.79	483						
Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121						
Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54						
Efficacy	96lm/W	4	10.94	11.14	30						
954680	Imax=358cd/klm	Imax	483cd	5	13.68	13.93	19				

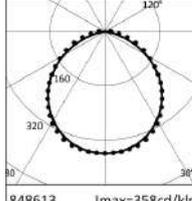
PRO IP68

07U602410X0

		6000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	9W	1	2.74	2.79	322						
Source Flux	900lm	2	5.47	5.57	81						
Fixture Flux	900lm	3	8.21	8.36	36						
Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	20						
848521	Imax=358cd/klm	Imax	322cd	5	13.68	13.93	13				

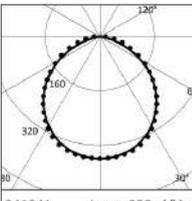
PRO IP68

07U302412X0

		3000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	12W	1	2.74	2.79	412						
Source Flux	1150lm	2	5.47	5.57	103						
Fixture Flux	1150lm	3	8.21	8.36	46						
Efficacy	96lm/W	4	10.94	11.14	26						
848613	Imax=358cd/klm	Imax	412cd	5	13.68	13.93	16				

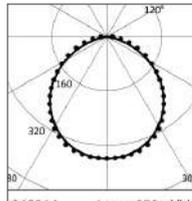
PRO IP68

07U302410X0

		3000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	9W	1	2.74	2.79	304						
Source Flux	850lm	2	5.47	5.57	76						
Fixture Flux	850lm	3	8.21	8.36	34						
Efficacy	94lm/W	4	10.94	11.14	19						
841041	Imax=358cd/klm	Imax	304cd	5	13.68	13.93	12				

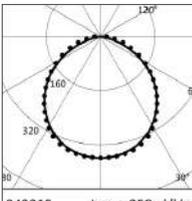
PRO IP68

07U602412X0

		6000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	12W	1	2.74	2.79	430						
Source Flux	1200lm	2	5.47	5.57	107						
Fixture Flux	1200lm	3	8.21	8.36	48						
Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	27						
848514	Imax=358cd/klm	Imax	430cd	5	13.68	13.93	17				

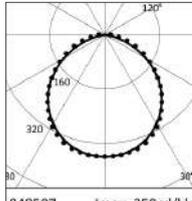
PRO IP68

07U302415X0

		3000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	15W	1	2.74	2.79	483						
Source Flux	1350lm	2	5.47	5.57	121						
Fixture Flux	1350lm	3	8.21	8.36	54						
Efficacy	90lm/W	4	10.94	11.14	30						
842215	Imax=358cd/klm	Imax	483cd	5	13.68	13.93	19				

PRO IP68

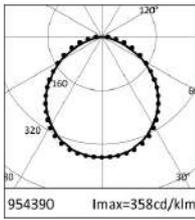
07U602415X0

		6000K		H(m)		D1(m)		D2(m)		Emax(lx)	
		Ra95		108°		109°					
Fixture Power	15W	1	2.74	2.79	501						
Source Flux	1400lm	2	5.47	5.57	125						
Fixture Flux	1400lm	3	8.21	8.36	56						
Efficacy	93lm/W	4	10.94	11.14	31						
848507	Imax=358cd/klm	Imax	501cd	5	13.68	13.93	20				

DURASTRIP

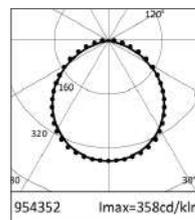
PRO240 IP65

07U402424EX-TB

		4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
		Ra95		108°		109°	
Fixture Power	24W	1	2.74	2.79	788		
Source Flux	2200lm	2	5.47	5.57	197		
Fixture Flux	2200lm	3	8.21	8.36	88		
Efficacy	92lm/W	4	10.94	11.14	49		
954390	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	788cd	5	13.68	13.93	32

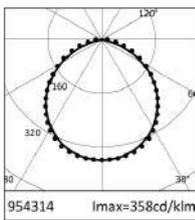
PRO240 IP65

07U402419EX-TB

		4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
		Ra95		108°		109°	
Fixture Power	19W	1	2.74	2.79	644		
Source Flux	1800lm	2	5.47	5.57	161		
Fixture Flux	1800lm	3	8.21	8.36	72		
Efficacy	95lm/W	4	10.94	11.14	40		
954352	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	644cd	5	13.68	13.93	26

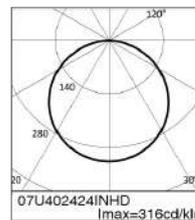
PRO240 IP65

07U402414EX-TB

		4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
		Ra95		108°		109°	
Fixture Power	14W	1	2.74	2.79	501		
Source Flux	1400lm	2	5.47	5.57	125		
Fixture Flux	1400lm	3	8.21	8.36	56		
Efficacy	100lm/W	4	10.94	11.14	31		
954314	I _{max} =358cd/klm	I _{max}	501cd	5	13.68	13.93	20

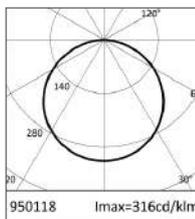
HIGH DENSITY

07U402424INHDD

		4000K		H(m)	D(m)		E _{max} (lx)
		Ra90		117°			
Fixture Power	24W	1	3.25			644	
Source Flux	2040lm	2	6.50			161	
Fixture Flux	2040lm	3	9.74			72	
Efficacy	85lm/W	4	12.99			40	
07U402424INHDD	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	644cd	5	16.24	26	

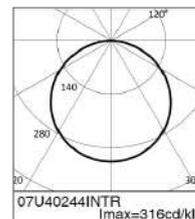
ULTRA HD700

07U402420INUHD

		4000K		H(m)	D(m)		E _{max} (lx)
		Ra90		117°			
Fixture Power	20W	1	3.25			568	
Source Flux	1800lm	2	6.50			142	
Fixture Flux	1800lm	3	9.74			63	
Efficacy	90lm/W	4	12.99			36	
950118	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	568cd	5	16.24	23	

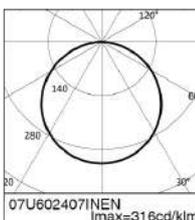
TRIPLES

07U402442INTR

		3000K		H(m)	D(m)		E _{max} (lx)
		Ra90		117°			
Fixture Power	42W	1	3.25			1597	
Source Flux	5060lm	2	6.50			399	
Fixture Flux	5060lm	3	9.74			177	
Efficacy	120lm/W	4	12.99			100	
07U402442INTR	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	1597cd	5	16.24	64	

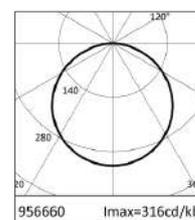
EXTRA NARROW

07U602407INEN

		6000K		H(m)	D(m)		E _{max} (lx)
		Ra90		117°			
Fixture Power	7W	1	3.25			215	
Source Flux	680lm	2	6.50			54	
Fixture Flux	680lm	3	9.74			24	
Efficacy	97lm/W	4	12.99			13	
07U602407INEN	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	215cd	5	16.24	9	

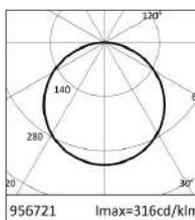
EXTRA NARROW

07U402411INUEN

		4000K		H(m)	D(m)		E _{max} (lx)
		Ra90		117°			
Fixture Power	11W	1	3.25			253	
Source Flux	800lm	2	6.50			63	
Fixture Flux	800lm	3	9.74			28	
Efficacy	73lm/W	4	12.99			16	
956660	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	253cd	5	16.24	10	

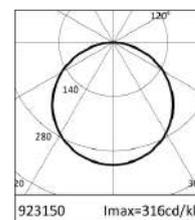
EXTRA NARROW

07U402411EXUEN

		4000K		H(m)	D(m)		E _{max} (lx)
		Ra90		117°			
Fixture Power	11W	1	3.25			253	
Source Flux	800lm	2	6.50			63	
Fixture Flux	800lm	3	9.74			28	
Efficacy	73lm/W	4	12.99			16	
956721	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	253cd	5	16.24	10	

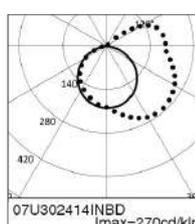
EXTRA NARROW

07U402407INEN

		4000K		H(m)	D(m)		E _{max} (lx)
		Ra90		117°			
Fixture Power	7W	1	3.25			193	
Source Flux	610lm	2	6.50			48	
Fixture Flux	610lm	3	9.74			21	
Efficacy	85lm/W	4	12.99			12	
923150	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	193cd	5	16.24	8	

BIDIRECTIONAL

07U302414INBD

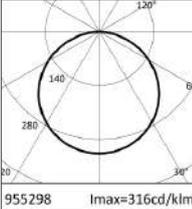
		4000K					
		Ra90					
Fixture Power	14W						
Source Flux	1300lm						
Fixture Flux	1300lm						
Efficacy	90lm/W						
07U302414INBD	I _{max} =270cd/klm	I _{max}	351cd				

PHOTOMETRICS

DURASTRIP

S BEND

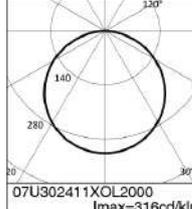
07U402407INEB



4000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra80				117°		
Fixture Power	7W	1	3.25	183		
Source Flux	580lm	2	6.50	46		
Fixture Flux	580lm	3	9.74	20		
Efficacy	81lm/W	4	12.99	11		
955298	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	183cd	5	16.24	7

EXTRALONG 24V

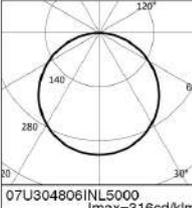
07U302411XOL2000



3000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra90				117°		
Fixture Power	11W	1	3.25	219		
Source Flux	695lm	2	6.50	55		
Fixture Flux	695lm	3	9.74	24		
Efficacy	63lm/W	4	12.99	14		
07U302411XOL2000	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	219cd	5	16.24	9

EXTRALONG 48V

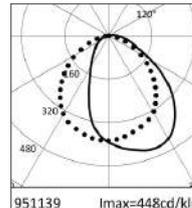
07U304806INL5000



3000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra90				117°		
Fixture Power	6W	1	3.25	164		
Source Flux	520lm	2	6.50	41		
Fixture Flux	520lm	3	9.74	18		
Efficacy	93lm/W	4	12.99	10		
07U304806INL5000	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	164cd	5	16.24	7

WALL WASHER

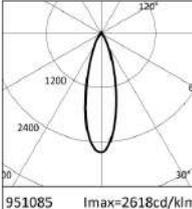
07U402420XWA



4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
Ra90			75°	101°			
Fixture Power	19W	1	1.82	2.66	589		
Source Flux	1450lm	2	3.65	5.33	147		
Fixture Flux	1450lm	3	5.47	7.99	65		
Efficacy	76lm/W	4	7.30	10.66	37		
951139	I _{max} =448cd/klm	I _{max}	650cd	5	9.12	13.32	24

GRAZER

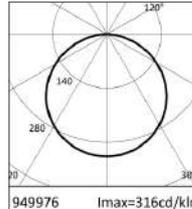
07U402420XWG



4000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra90				29°		
Fixture Power	19W	1	0.52	5891		
Source Flux	2250lm	2	1.04	1473		
Fixture Flux	2250lm	3	1.56	655		
Efficacy	117lm/W	4	2.08	368		
951085	I _{max} =2618cd/klm	I _{max}	5891cd	5	2.59	236

FULL SPECTRUM

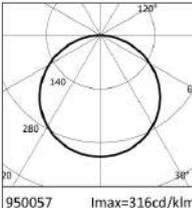
07U402414INFS



4000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra95				117°		
Fixture Power	14W	1	3.25	410		
Source Flux	1300lm	2	6.50	103		
Fixture Flux	1300lm	3	9.74	46		
Efficacy	93lm/W	4	12.99	26		
949976	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	410cd	5	16.24	16

TUNABLE CCT

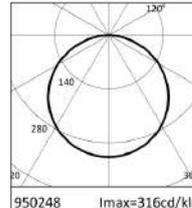
07U183524INHCC



3500K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra90				117°		
Fixture Power	14W	1	3.25	316		
Source Flux	1000lm	2	6.50	79		
Fixture Flux	1000lm	3	9.74	35		
Efficacy	71lm/W	4	12.99	20		
950057	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	316cd	5	16.24	13

DIM-TO-WARM

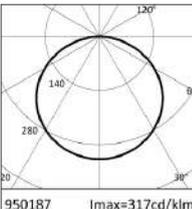
07U18302410INK



3000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra90				117°		
Fixture Power	10W	1	3.25	284		
Source Flux	900lm	2	6.50	71		
Fixture Flux	900lm	3	9.74	32		
Efficacy	94lm/W	4	12.99	18		
950248	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	284cd	5	16.24	11

EXTREME TUNABLE CCT

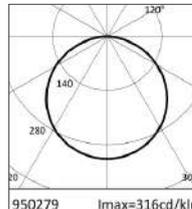
07UET2423IN



4000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra80				121°		
Fixture Power	23W	1	3.57	395		
Source Flux	1250lm	2	7.13	99		
Fixture Flux	1250lm	3	10.70	44		
Efficacy	54lm/W	4	14.27	25		
950187	I _{max} =317cd/klm	I _{max}	396cd	5	17.83	16

DIM-TO-WARM

07U27602410EXK

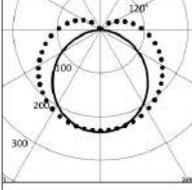


3000K		H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
Ra90				117°		
Fixture Power	10W	1	3.25	284		
Source Flux	900lm	2	6.50	71		
Fixture Flux	900lm	3	9.74	32		
Efficacy	94lm/W	4	12.99	18		
950279	I _{max} =316cd/klm	I _{max}	284cd	5	16.24	11

DURANEONFLEX

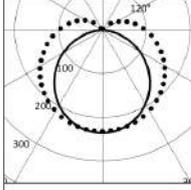
DURANEONFLEX TOP

09UT240940

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		111°	162°	
	Fixture Power	9W	1	2.89	12.91	134
	Source Flux	570lm	2	5.79	25.81	33
	Fixture Flux	570lm	3	8.68	38.72	15
	Efficacy	63lm/W	4	11.57	51.63	8
09UT240940 I _{max} =235cd/klm	I _{max}	134cd	5	14.47	64.54	5

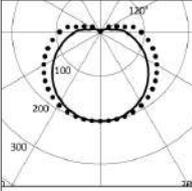
DURANEONFLEX TOP

09UT241440

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		111°	162°	
	Fixture Power	14W	1	2.89	12.91	197
	Source Flux	840lm	2	5.79	25.81	49
	Fixture Flux	840lm	3	8.68	38.72	22
	Efficacy	60lm/W	4	11.57	51.63	12
09UT241440 I _{max} =235cd/klm	I _{max}	197cd	5	14.47	64.54	8

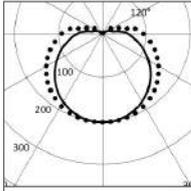
DURANEONFLEX VERT

09UV240940

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		137°	171°	
	Fixture Power	9W	1	5.10	25.47	85
	Source Flux	420lm	2	10.19	50.94	21
	Fixture Flux	420lm	3	15.29	76.41	9
	Efficacy	47lm/W	4	20.38	101.88	5
09UV240940 I _{max} =203cd/klm	I _{max}	85cd	5	25.48	127.35	3

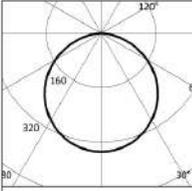
DURANEONFLEX VERT

09UV241440

	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		137°	171°	
	Fixture Power	14W	1	5.10	25.47	128
	Source Flux	630lm	2	10.19	50.94	32
	Fixture Flux	630lm	3	15.29	76.41	14
	Efficacy	45lm/W	4	20.38	101.88	8
09UV241440 I _{max} =203cd/klm	I _{max}	128cd	5	25.48	127.35	5

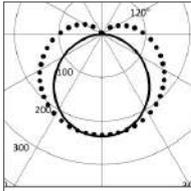
TWIST

12UM240940

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		113°	
	Fixture Power	9W	1	3.03	156
	Source Flux	450lm	2	6.06	39
	Fixture Flux	450lm	3	9.08	17
	Efficacy	50lm/W	4	12.11	10
I _{max} =348cd/klm	I _{max}	156cd	5	15.14	6

MINI

11UV240940

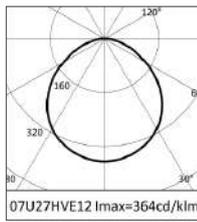
	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)	
		Ra80		111°	162°	
	Fixture Power	9W	1	2.89	12.91	59
	Source Flux	250lm	2	5.79	25.81	15
	Fixture Flux	250lm	3	8.68	38.72	7
	Efficacy	28lm/W	4	11.57	51.63	4
I _{max} =235cd/klm	I _{max}	59cd	5	14.47	64.54	2

PHOTOMETRICS

DURASTRIP HIVOLT

230V

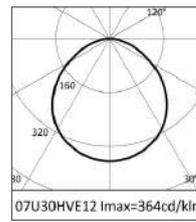
07U27HVE12



	2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		108°		
Fixture Power	12W	1	2.73	418	
Source Flux	1151lm	2	5.47	105	
Fixture Flux	1151lm	3	8.20	46	
Efficacy	96lm/W	4	10.94	26	
07U27HVE12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	418cd	5	13.67	17

230V

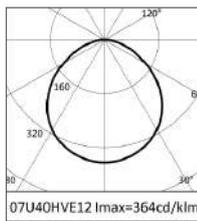
07U30HVE12



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		108°		
Fixture Power	12W	1	2.73	436	
Source Flux	1200lm	2	5.47	109	
Fixture Flux	1200lm	3	8.20	48	
Efficacy	100lm/W	4	10.94	27	
07U30HVE12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	436cd	5	13.67	17

230V

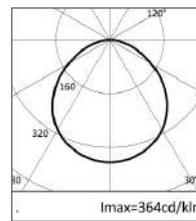
07U40HVE12



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		108°		
Fixture Power	12W	1	2.73	465	
Source Flux	1280lm	2	5.47	116	
Fixture Flux	1280lm	3	8.20	52	
Efficacy	107lm/W	4	10.94	29	
07U40HVE12 I _{max} =364cd/klm	I _{max}	465cd	5	13.67	19

ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

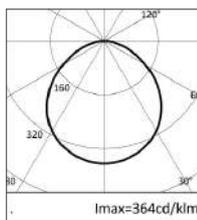
07U40HVE12-D



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		108°		
Fixture Power	12W	1	2.73	418	
Source Flux	1150lm	2	5.47	105	
Fixture Flux	1150lm	3	8.20	46	
Efficacy	96lm/W	4	10.94	26	
I _{max} =364cd/klm	I _{max}	418cd	5	13.67	17

ARCH DIMMABLE / 230V - 120V

07U40HVE12-D



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		108°		
Fixture Power	12W	1	2.73	349	
Source Flux	960lm	2	5.47	87	
Fixture Flux	960lm	3	8.20	39	
Efficacy	80lm/W	4	10.94	22	
I _{max} =364cd/klm	I _{max}	349cd	5	13.67	14

LUMINOUS ELEMENTS

MINILINI

MNL130

Index for Code

INDEX

1E3048	166	07U272407EX-SB	51	07U352405XO	55	07U602414INFS	85
1E3049	166	07U272407INEB	75	07U352407INEB	75	07U602414IN-SB	53
1E3391	31	07U272407INEN	71	07U352407INEN	71	07U602414IN-TB	63
1E3391KIT	31	07U272407IN-SB	53	07U352410IN	57	07U602414XOFS	85
1E3392	31	07U272410EX-SB	51	07U352410XO	55	07U602415IN	57
1E3392KIT	31	07U272410IN	57	07U352411EXUEN	71	07U602415XO	55
1E3393	31	07U272410IN-SB	53	07U352411INUEN	71	07U602419EX-TB	61
1E3393KIT	31	07U272410XO	55	07U352412IN	57	07U602419IN-TB	63
1E3394	31	07U272411EXUEN	71	07U352412XO	55	07U602420EXUHD	67
1E3394KIT	31	07U272411INUEN	71	07U352414INBD	73	07U602420INUHD	67
1E3395	31	07U272412IN	57	07U352414INFS	85	07U602420XWA	81
1E3395KIT	31	07U272412XO	55	07U352414XOFS	85	07U602420XWG	83
1E3396	31	07U272414EX-SB	51	07U352415IN	57	07U602424EX-TB	61
1E3396KIT	31	07U272414EX-TB	61	07U352415XO	55	07U602424INHD	65
1E3397	31	07U272414INBD	73	07U352420EXUHD	67	07U602424IN-TB	63
1E3397KIT	31	07U272414INFS	85	07U352420INUHD	67	07U18302410EXK	91
1T5349	164	07U272414IN-SB	53	07U352420XWA	81	07U18302410INK	91
1T5350	164	07U272414IN-TB	63	07U352420XWG	83	07U27602410EXK	91
1T5351	165	07U272414XOFS	85	07U352424INHD	65	07U27602410INK	91
1T5352	165	07U272415IN	57	07U402405IN	57	07UET2423EX	93
1T6909	31	07U272415XO	55	07U402405XO	55	07UET2423IN	93
1T6909KIT	31	07U272419EX-TB	61	07U402407EX-SB	51	07UHVU1830K	185
1T6910	31	07U272419IN-TB	63	07U402407INEB	75	07UHVU2765K	185
1T6910KIT	31	07U272420EXUHD	67	07U402407INEN	71	07URGB2410EX-SB	95
1T6911	31	07U272420INUHD	67	07U402407IN-SB	53	07URGB2410IN-SB	95
1T6911KIT	31	07U272420XWA	81	07U402410EX-SB	51	07URGB2412INEN	99
1T6912	31	07U272420XWG	83	07U402410IN	57	07URGB2414EXUHD	101
1T6912KIT	31	07U272424EX-TB	61	07U402410IN-SB	53	07URGB2414INUHD	101
1T6913	31	07U272424INHD	65	07U402410XO	55	07URGB2420EXPX	103
1T6913KIT	31	07U272424IN-TB	63	07U402411EXUEN	71	07URGB2420INPX	103
1T6914	31	07U276524EXHC	89	07U402411INL2000	77	09UT24RGB	118
1T6914KIT	31	07U276524INHC	89	07U402411INUEN	71	09UT2409AM	118
1T6915	31	07U302405IN	57	07U402411XOL2000	77	09UT2409BL	118
1T6915KIT	31	07U302405XO	55	07U402412IN	57	09UT2409GL	118
1T7944	165	07U302405XO-SB	55	07U402412XO	55	09UT2409OR	118
1T8173CA	164	07U302407EX-SB	51	07U402414EX-SB	51	09UT2409PI	118
04U2414300100	194	07U302407INEB	75	07U402414EX-TB	61	09UT2409RD	118
04U2414400060	194	07U302407INEN	71	07U402414INBD	73	09UT2409VR	118
07U27HVE12	177	07U302407IN-SB	53	07U402414INFS	85	09UT240927	118
07U27HVE12-D	181	07U302410EX-SB	51	07U402414IN-SB	53	09UT240930	118
07U27HVVU12	177	07U302410IN	57	07U402414IN-TB	63	09UT240935	118
07U27HVVU12-D	181	07U302410IN-SB	53	07U402414XOFS	85	09UT240940	118
07U30HVE12	177	07U302410XO	55	07U402415IN	57	09UT240965	118
07U30HVE12-D	181	07U302411EXUEN	71	07U402415XO	55	09UT241427	118
07U30HVVU12	177	07U302411INL2000	77	07U402419EX-TB	61	09UT241430	118
07U30HVVU12-D	181	07U302411INUEN	71	07U402419IN-TB	63	09UT241435	118
07U35HVE12-D	181	07U302411XOL2000	77	07U402420EXUHD	67	09UT241440	118
07U40HVE12	177	07U302412IN	57	07U402420INUHD	67	09UT241465	118
07U40HVE12-D	181	07U302412XO	55	07U402420XWA	81	09UV24RGB	122
07U40HVVU12-D	181	07U302414EX-SB	51	07U402420XWG	83	09UV2409AM	122
07U60HVE12-D	181	07U302414EX-TB	61	07U402424EX-TB	61	09UV2409BL	122
07U60HVVU12-D	181	07U302414INBD	73	07U402424INHD	65	09UV2409GL	122
07U183524EXHC	89	07U302414INFS	85	07U402424IN-TB	63	09UV2409OR	122
07U183524INHC	89	07U302414IN-SB	53	07U402442INTR	69	09UV2409PI	122
07U222405IN	57	07U302414IN-TB	63	07U404806INL5000	79	09UV2409RD	122
07U222405XO	55	07U302414XOFS	85	07U404806XOL5000	79	09UV2409VR	122
07U222407INEN	71	07U302415IN	57	07U602405IN	57	09UV240927	122
07U222410IN	57	07U302415XO	55	07U602405XO	55	09UV240930	122
07U222410XO	55	07U302419EX-TB	61	07U602407EX-SB	51	09UV240935	122
07U222411EXUEN	71	07U302419IN-TB	63	07U602407INEB	75	09UV240940	122
07U222411INUEN	71	07U302420EXUHD	67	07U602407INEN	71	09UV240965	122
07U222412IN	57	07U302420INUHD	67	07U602407IN-SB	53	09UV241427	122
07U222412XO	55	07U302420XWA	81	07U602410EX-SB	51	09UV241430	122
07U222414INBD	73	07U302420XWG	83	07U602410IN	57	09UV241435	122
07U222415IN	57	07U302424EX-TB	61	07U602410IN-SB	53	09UV241440	122
07U222415XO	55	07U302424INHD	65	07U602410XO	55	09UV241465	122
07U222424INHD	65	07U302424IN-TB	63	07U602411EXUEN	71	10UT24RGB	128
07U272405IN	57	07U302430XO	55	07U602411INUEN	71	10UT2409AM	128
07U272405IN-SB	57	07U302442INTR	69	07U602412IN	57	10UT2409BL	128
07U272405XO	55	07U304806INL5000	79	07U602412XO	55	10UT2409GL	128
		07U304806XOL5000	79	07U602414EX-SB	51	10UT2409OR	128
		07U352405IN	57	07U602414EX-TB	61	10UT2409PI	128

10UT2409RD	128
10UT2409VR	128
10UT240927	128
10UT240930	128
10UT240935	128
10UT240940	128
10UT240965	128
10UT241427	128
10UT241430	128
10UT241435	128
10UT241440	128
10UT241465	128
10UV24R6B	132
10UV2409AM	132
10UV2409BL	132
10UV2409GL	132
10UV2409OR	132
10UV2409PI	132
10UV2409RD	132
10UV2409VR	132
10UV240927	132
10UV240930	132
10UV240935	132
10UV240940	132
10UV240965	132
10UV241427	132
10UV241430	132
10UV241435	132
10UV241440	132
10UV241465	132
11UV2409BL	145
11UV2409CY	145
11UV2409GL	145
11UV2409OR	145
11UV2409PU	145
11UV2409RD	145
11UV2409VR	145
11UV240927	145
11UV240930	145
11UV240935	145
11UV240940	145
11UV240965	145
12UM240927	140
12UM240930	140
12UM240935	140
12UM240940	140
12UM240965	140
07372RGBW	97
07375RGBW	97
07575RGBW	97
DALI-BUS	161
DALI-EXT-SW2	161
DALI-EXT-SW3	161
DALI-MASTER	161
DALI-SW-GRP	161
DALI-SW-SCE	161
DALI-ZKTPC	161
ELG-75-24DA-5Y	155
ELG-100-24DA-5Y	155
ELG-150-24DA-5Y	155
ELG-200-24DA-5Y	155
ELG-240-24DA-5Y	155
H1G-320H-48A	154
KT2PA	58
KT07UXWL	81-83
KT07UXWL-CL	81-83
KT07UXWL-UV	81-83
KT09UTC1	121-142
KT09UTJ1	121
KT09UTJM1	119
KT09UTL1	119
KT09UTL2	119

KT09UTL2D	119
KT09UTL3	120
KT09UTP1	121
KT09UTRGBJM1	119
KT09UTRGBJM3	120
KT09UTR6BL1	119
KT09UTR6BL2	119
KT09UTR6BL3	120
KT09UTS1	121
KT09UVC1	125
KT09UVJM1	123
KT09UVL1	123
KT09UVL2	123
KT09UVL2D	123
KT09UVL3	124
KT09UVP1	125
KT09UVR6BJM1	123
KT09UVR6BJM3	124
KT09UVR6BL1	123
KT09UVR6BL2	123
KT09UVR6BL3	124
KT09UVS1	125
KT10UTC1	131
KT10UTJM1	129
KT10UTJM2	130
KT10UTJM3	130
KT10UTL1	129
KT10UTL2	129
KT10UTL3	130
KT10UTP1	131-142
KT10UTRGBJM1	129
KT10UTRGBJM2	130
KT10UTRGBJM3	130
KT10UTR6BL1	129
KT10UTR6BL2	129
KT10UTR6BL3	130
KT10UTS1	131
KT10UVC1	135
KT10UVJM1	133
KT10UVJM2	134
KT10UVJM3	134
KT10UVL1	133
KT10UVL2	133
KT10UVL3	134
KT10UVP1	135
KT10UVR6BJM1	133
KT10UVR6BJM2	134
KT10UVR6BJM3	134
KT10UVR6BL1	133
KT10UVR6BL2	133
KT10UVR6BL3	134
KT10UVS1	135
KT11UVBLL1	146
KT11UVBLL2	146
KT11UVBLL3	147
KT11UVC1	147
KT11UVCYL1	146
KT11UVCYL2	146
KT11UVCYL3	147
KT11UVGLL1	146
KT11UVGLL2	146
KT11UVGLL3	147
KT11UVL1	147
KT11UVL2	146
KT11UVL3	147
KT11UVORL1	146
KT11UVORL2	146
KT11UVORL3	147
KT11UVPUL1	146
KT11UVPUL2	146
KT11UVPUL3	147
KT11UVRDL1	146

KT11UVRDL2	146
KT11UVRDL3	147
KT11UVVRL1	146
KT11UVVRL2	146
KT11UVVRL3	147
KT12UL1	141
KT12UL2	141
KT12UL3	141
KT12UMFP2	142
KT12UMS1	142
KT65PA-EN	71
KT68PA	58-67-85-91
KT68PA-RGB	61-95-101
KT7500	58
KTHV1-CL	181-185
KTHVCL	178
KTLP-SP	202
KTMNLBKT15	190
KTMNLBKT30	190
KTMNLBKT45	190
KTMNLBKTVERT	190
KTORDEV-U	200
KTPRAN20	208
KTPRAN68	208
KTPRAN-UCL	202
KTPRAN-UEC	202
KTPRAN-US	202
KTPRAP20	206
KTPRAP68	206
KTPRAP-UEC	200
KTPRDESO	211-291
KTPRDESO-FL	211-291
KTPRIN20	207
KTPRIN68	207
KTPRINCG	279
KTPRINCG-P	280
KTPRINTC-G	273
KTPRIN-UEC	201
KTPRU-CL	200-201
KTUTFP2	121-131
KTUVFP2	125-135
MCL127	193
MCL130	193
MCL135	193
MCL-A-CL	193
MCL-A-CL15	193
MCL-A-CL30	193
MCL-A-CL45	193
OR-DEV	200-206
ORDEV1	190
ORDEV2	190
OR-DEVKT68	206
P01A-A-EC	230
P01A-A-MC	230
P01A-S-PF-200	230
P01B-A-CP	237
P01B-A-CP90	237
P01B-A-EC	237
P01B-A-MC	237
P01B-S-PF-300	237
P01C-A-EC	241
P01C-A-MC	241
P01C-S-PF-300	241
P01D-A-EC	311
P01D-A-MC	311
P01D-S-PF-200	311
P01E-S-PF-100	314
P01F-A-EC	245
P01F-A-PC	245
P01F-S-PF-200	245
P01G-A-EC	244
P01G-A-MC	244

P01G-S-PF-200	244
P01H-A-EC	313
P01H-S-PF-200	313
P01I-A-EC	309
P01I-S-PF-300	309
P01L-A-EC	293
P01L-A-FS	293
P01L-S-PF-300	293
P02/03G-A-EC	318
P02A-A-EC	231
P02A-A-MC	231
P02A-S-PF-200	231
P02B-A-EC	238
P02B-A-MC	238
P02B-S-PF-300	238
P02C-A-EC	254
P02C-A-OB	254
P02C-S-PF-300	254
P02D-A-EC	312
P02D-A-MC	312
P02D-S-PF-300	312
P02E-A-EC	284
P02E-S-PF-300	284
P02F-A-EC	285
P02F-S-PF-300	285
P02G-S-PF-300	318
P02H-A-CP	261
P02H-A-CP90	261
P02H-A-EC	261
P02H-A-MC	261
P02H-S-PF-300	261
P02I-A-EC	248
P02I-A-MC	248
P02I-S-PF-2000	248
P03A-A-EC	232
P03A-A-MC	232
P03A-S-PF-200	232
P03B-A-EC	239
P03B-A-MC	239
P03B-S-PF-300	239
P03C-A-EC	255
P03C-A-OB	255
P03C-S-PF-300	255
P03D-A-EC	310
P03D-A-MC	310
P03D-S-PF-300	310
P03E-A-EC	274
P03E-S-PF-300	274
P03F-A-EC	242
P03F-A-MC	242
P03F-S-PF-300	242
P03G-S-PF-300	319
P03H-A-EC	262
P03H-A-FS	262
P03H-A-MC	262
P03H-S-PF-300	262
P04A-A-EC	233
P04A-A-MC	233
P04A-S-PF-200	233
P04B-A-EC	240
P04B-A-MC	240
P04B-S-PF-300	240
P04C-A-EC	256
P04C-S-PF-300	256
P04D-A-EC	320
P04D-A-FS	320
P04D-S-PF-300	320
P04F-A-EC	243
P04F-A-MC	243
P04F-S-PF-300	243
P04G-A-ECM	270
P04G-A-ECP	270

P04G-S-PF-300	270
P04H-A-EC	263
P04H-A-FS	263
P04H-A-MC	263
P04H-S-PF-300	263
P04I-A-CPI	303
P04I-A-CPO	303
P04I-A-EC	303
P04I-A-FS	303
P04I-S-PF-300	303
P05A-A-EC	281
P05A-S-PF-300	281
P05B-A-EC	282
P05B-S-PF-300	282
P05D-A-EC	283
P05D-S-PF-300	283
P05E-A-EC	295
P05E-A-FS	295
P05E-S-PF-300	295
P05G-A-ECM	271
P05G-A-ECP	271
P05G-S-PF-300	271
P05H-A-EC	264
P05H-A-MC	264
P05H-S-PF-300	264
P05I-A-EC	302
P05I-A-FS	302
P05I-S-PF-300	302
P06A-A-EC	300
P06A-A-MC	300
P06A-S-PF-300	300
P06B-A-EC	301
P06B-S-PF-300	301
P06G-A-CP	272
P06G-A-EC	272
P06G-S-PF-300	272
P06H-A-EC	296
P06H-A-FS	296
P06H-S-PF-300	296
P07A-A-EC	292
P07A-A-FS	292
P07A-A-MC	292
P07A-S-PF-300	292
P07B-A-ECM	266
P07B-S-PF-300	266
P07H-A-EC	297
P07H-A-FS	297
P07H-S-PF-300	297
P08B-A-ECM	304
P08B-A-ECP	304
P08B-S-PF-300	304
P08D-A-EC	265
P08D-A-SP	265
P08D-S-PF-300	265
P09B-A-EC	294
P09B-A-FS	294
P09B-A-MC	294
P09B-S-PF-300	294
PRAN20-2MK	208
PRAN68-2MK	208
PRAN-U	202
PRAP20-2MK	206
PRAP68-2MK	206
PRAPFLEX5	249
PRAPFLEX20	249
PRAPFLEX20-VERT	250
PRAPFLEX-CL	249
PRAPFLEX-EC	249
PRAPFLEXVERT-CL	250
PRAPFLEXVERT-EC	250
PRAP-U	200
PRDESO	211-291

PRDESO-FL	211-291
PRDESO-FLR	211-291
PRDESO-SL	211-291
PRIN20-2MK	207
PRIN68-2MK	207
PRINCG	279
PRINCG-P	280
PRINTC-G	273
PRIN-U	201
PRU-LENS	203
PRULENS30	203
PRULENS60	203
PRULENSASYM	203
ZK7360	154
ZK73100	154
ZK73100-SL	154
ZK73150-D	154
ZK73200	154
ZK73320	154
ZK73600T	154
ZKC1-10FF	156
ZKCDAFF	156
ZKCDMX-HV	178
ZKCDMX-RFF	158
ZKCDMXWFF	158
ZKREP-4CH	158
ZKREP-4CH-IP	158
ZKTPC-CTC	160
ZKTPC-DIM	160-178
ZKTPC-RGBW	160

LIGHT LINES
2020

REV.0.2

© Copyright 2020 - Duralamp SpA

All data and pictured provided in this catalogue are for reference only: since they might change during mass production, they have to be considered nominal values with tolerances. Duralamp Spa reserves the right to modify its products in any moment, for technical or commercial reasons.

Photos: Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini
Graphic designer: Vanessa Cama

Indoor or outdoor setting photos are used to illustrate the possible applications of the product.

TARGETTI IN THE WORLD

TARGETTI SANKEY S.p.A.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italia
Phone 055 3791.1
Fax 055 3791.266
targetti@targetti.com
www.targetti.com

Customer Care
customer@targetti.com

Customer Service
technical@targetti.com

Lighting Consulting
project@targetti.com

China

TARGETTI LIGHTING (BEIJING) CO. LTD
Room 921 Unit 3 Guanghualu SOHO 1,
n.22 Guanghua Road, Chaoyang District,
Beijing China 100020.
+86 10 65388956
teresa.yan@targetti.cn

France

TARGETTI FRANCE S.A.S.
2 Rue de la Renaissance, Bâtiment A -
92160 Antony
Paris 75008
+33 (1) 44 29 09 09
targetti.fr@targetti.com

India

TARGETTI INDIA
2nd floor, Teamwork building 18 Chin-
naswamy Mudaliar road Tasker town, off
Queens road - 560051 Bangalore
+91 80 41120016
s.karthik@targetti.com

Italy

TARGETTI SANKEY S.P.A.
Via Pratese, 164
Firenze 50145
+39 055 37911
targetti@targetti.com

Spain

TARGETTI SPAIN S.A.U
Avda. de Roma, n°69,
Barcelona 08029
+34 93 474 61 71
targetti.es@targetti.com

U.A.E.

TARGETTI SANKEY S.P.A. (BRANCH)
Dubai Airport Free Zone Authority - Bldg.
6 West A - Office 731
Dubai P.O. Box 54744
+9714 6091033
jcoll@targetti.com

UK

TARGETTI UK LIMITED
Coppergate House
Unit 504
10 White's Row
288 Bishopsgate
London E1 7NF
+44 (0) 203 051 4650
m.allen@targetti.com

U.S.A.

TARGETTI USA INC.
750-A West 17th Street
Costa Mesa, CA 92626
+1 714 513 1991
targetti.usa@targetti.com

Latin America

TARGETTI LATIN AMERICA
Cra 2 Oeste # 5-262,
Edificio Av. Belalcazar, Apt. 901
Cali, Colombia
+57 3128 317174
l.valdrighi@targetti.com

Commercial network

ALBANIA

EUROSISTEM ALBANIA SH.P.K.
Autostrada Tirana - Durazzo Km 0 Albania
Ph: +355 672010020
info@eurosistemalbania.al

SIAME SH.P.K

Peze Helmes - Tirane Tirane Albania
Ph: +355 48620020
info@siame-al.com
www.siame-al.com

DENMARK

DURALAMP DANMARK A/S
Gejlhavegård 5, 6000 Kolding, DK
Danimarca
Ph: +45 70 251545
dura@duralys.dk
www.duralamp.dk

GERMANY

3F FILIPPI GMBH
Dornierstraße 15
82205 Gilching - Deutschland
Ph: +49 8105 730 46-0
Fax +49 8105 730 46-29
info@3F-Filippi.de

GREECE

MARETSIKOS LIGHTING LTD.
34 Eynardou Str. 10440 Athens Grecia
Ph: +30 210 8822209
maretsik@otenet.gr
www.mlighting.gr

HUNGARY

HUNILUX KFT.
H-1097 Budapest, Vaskapu utca 43-45.
Ungheria
Ph: +36 1 218 2285 Fax: +36 1 218 2279
hunilux@hunilux.hu
www.hunilux.hu

JORDAN

ART LIGHT
P.O.Box 926831
Amman 11190 - Jordan
Ph: +962 6 5344796
Fax.: +962 6 5344798
a.bakri@lightw.com

MALTA

ELEKTRA LIMITED
Mill Street - Qormi 3100, Malta
Ph: +356 25463000
info@elektra.com.mt

RUSSIA

MOSCOW OFFICE
Dubininskaya str.57 bld. 2, office 8
115054, Moscow - Russia
Ph: +7 926 5233003
j.bigazzi@targetti.com

SAINT-PETERSBURG OFFICE

Novoroshinkaya Street, 4,
BC Sobranie, Office 405
Saint-Petersburg - Russia
Ph: +7 812 611 02 10
n.guskova@targetti.com

SWITZERLAND

3F-FILIPPI SCHWEIZ GMBH
Russmatten 32
4624 Härkingen
Ph: +41 62 390 00 44
info@3f-filippi.ch

TUNISIA

ELECTRO PLUS - SABEUR DRISS
11, Bis Rue El Bohtori 2080 Ariana Tunisia
Tel: +216 71 711 964
GSM: +216 50 426 629
Email: electroplus@planet.tn

DURALAMP
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italia
Phone 055 894 881
Fax 055 8953 032 /
055 8952 780
duralamp@duralamp.it
www.duralamp.de

Customer Care
customer@duralamp.it

Customer Service
technical@duralamp.it

Lighting Consulting
project@duralamp.it

