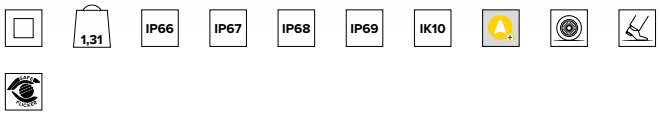
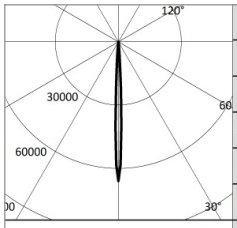
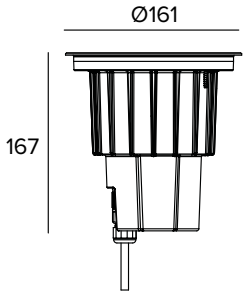
E015VNL840DACCB | KEPLERO 160 Orientable
Proiettore compatto da incasso orientabile equipaggiato con sorgenti a LED





	4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80			5°	
	Fixture Power	5W	1	0.08	19622
	Source Flux	298lm	2	0.17	4906
	Fixture Flux	234lm	3	0.25	2180
	Efficacy	45lm/W	4	0.34	1226
TS1932	Imax=65847cd/klm	Imax	19622cd	5	0.42	785



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

SORGENTE

LED High Power Ra80. Disponibile su richiesta nella temperatura colore 3500K.

Classe di efficienza energetica: E
Potenza nominale: 2,1W
Flusso nominale: 298lm
Indice resa cromatica: 80
Rf: 84
Rg: 93
CCT nominale: 4000K
Durata utile (L80/B10): >50000h tq +25°C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Sistema ottico con lente in PMMA di grado ottico e filtro olografico diffusore disponibile in tre aperture di fascio. Orientamento tramite sistema basculante fino a 20° sull'asse verticale e 350° sul piano orizzontale con blocco del puntamento a frizione.

Ottica: LENTE
Apertura di fascio: NSP
Rendimento ottico: 79%
Flusso apparecchio: 234lm
Efficienza luminosa: 45lm/W
Sicurezza fotobiologica: Conforme al gruppo di rischio basso RG1

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in pressofusione di alluminio con 3 strati di protezione: anodizzazione, cataforesi e verniciatura di colore nero. Anello di finitura ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile (AISI 316) spazzolato (finitura copper bronze). Versione con vetro di protezione extra-chiaro. Viti Torx antivandalo A4 in acciaio inossidabile.

Colore e finitura: Copper bronze
Peso: 1,31Kg
Versione: STANDARD
Grado di protezione: IP66,IP67,IP68,IP69
Resistenza meccanica: IK10

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione 110-240Vac con driver integrato DALI. Collegamento tramite connettori stagni IP68 per cavo H07RN8-F (max 2x2,5mm^2).

Potenza apparecchio: 5W
Alimentazione: 110-240V 50/60Hz
Classe di isolamento: CLASSE 2
Tipo driver / Controllo: DALI - PUSH
Driver incluso: SI
Classe F: SI
SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura
Temperatura ambiente: -25°C / +35°C

INSTALLAZIONE

Pozzetto di installazione in Nylon da ordinare separatamente. Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente. Resistente ad un carico statico di 20kN.

NOTE

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione. IP68: l'apparecchio non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h). IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529. Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini. Adotta la soluzione tecnica "Waterblock Smart" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento, limitando il rischio di risalita dell'umidità verso il driver o l'apparecchio. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

AVVERTENZE

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E015VNL840DACCB | KEPLERO 160 Orientabile
Proiettore compatto da incasso orientabile equipaggiato con sorgenti a LED

Codici a completamento

Pozzetto

	Ø mm	H mm	Codice
	166	200	**1E2521**

Pozzetto di installazione.
Pozzetto in Nylon colore grigio.
Per installazioni a filo e in sporgenza.

Accessori

Filtro

	Ø mm	Codice
	50	**1T4721**

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

Griglia

	Ø mm	Codice
	50	**1T4322**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Completo di filtro olografico diffondente.
Da utilizzare con ottica VNL.

Otturatore

	Colore	Codice
	●	**1E2523**

Oscuratore parziale nero.

Utensile

	Codice
	1E0388

Ventosa per il sollevamento del vetro.

	Codice
	1E2495

Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

E015VNL840DACCB | KEPLERO 160 Orientabile
Proiettore compatto da incasso orientabile equipaggiato con sorgenti a LED

Utensile

	Codice
	1E2524

Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.

Connettore

	Codice
	1E2769

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm^2.
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

Sistemi di controllo

	Codice
	1E3048

Unità di controllo wireless IP67 con interfaccia DALI.
Genera un bus DALI2 locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI.
Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente.
Il modulo è controllato in modalità wireless tramite applicazione Casambi per smartphone e tablet attraverso tecnologia Bluetooth 5.0.
I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta ed affidabile permettendo di gestire in maniera semplice ed efficiente un numero elevato di apparecchi.
L'unità di controllo è preimpostata con profilo DALI 1CH, ovvero il dispositivo è in grado di controllare un singolo driver DALI con comandi broadcast.
Oltre a DALI broadcast, sono disponibili anche altre modalità di funzionamento, come:
- Pulsante (normalmente aperto)
- Unità di controllo 0/1-10V
- Unità di controllo DALI Tunable White DT8
- Sensore di presenza

	Codice
	1E4369

Extender IP67: unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI basata su tecnologia Casambi.
Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione.
Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi.
Extender IP67 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello.
Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come:
- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

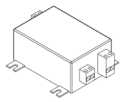
Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

E015VNL840DACCB | KEPLERO 160 Orientabile
Proiettore compatto da incasso orientabile equipaggiato con sorgenti a LED

Scaricatore di sovratensione



	Codice
	A013D

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione in CLASSE II.
Compatibile con linea dati DALI, DMX e 0-10V.
Tensione di funzionamento 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP65

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656