

E016SPR830DACCB | KEPLERO 160 Fisso

Proiettore compatto da incasso fisso equipaggiato con sorgenti a LED



		3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80		11°	
Fixture Power	14W	1	0.20	18837	
Source Flux	1907lm	2	0.39	4709	
Fixture Flux	1490lm	3	0.59	2093	
Efficacy	109lm/W	4	0.79	1177	
TS1848	I _{max} =9878cd/klm	I _{max} 18837cd	5	0.99	753



SORGENTE

LED Chip on Board alta efficienza Ra80. Disponibile su richiesta nella temperatura colore 3500K.

Classe di efficienza energetica: D

Potenza nominale: 12W

Flusso nominale: 1907lm

Indice resa cromatica: 80

Rf: 83

Rg: 96

CCT nominale: 3000K

Durata utile (L80/B10): >50000h tq +25°C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Sistema ottico a riflettore ad alta efficienza, in tre aperture di fascio.

Ottica: RIFLETTORE

Apertura di fascio: SP

Rendimento ottico: 78%

Flusso apparecchio: 1490lm

Efficienza luminosa: 109lm/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: 1,15Kg

Versione: STANDARD

Grado di protezione: IP66,IP67,IP68,IP69

Resistenza meccanica: IK10

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.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione 110-240Vac con driver integrato DALI. Collegamento tramite connettori stagni IP68 per cavo H07RN8-F (max 2x2,5mm²).

Potenza apparecchio: 14W

Alimentazione: 110-240V 50/60Hz

Classe di isolamento: CLASSE 2

Tipo driver / Controllo: DALI

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 sorgente. 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.

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

E016SPR830DACCB | KEPLERO 160 Fisso

Proiettore compatto da incasso fisso 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
70	1T1708

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.
Da completare con anello porta accessori A079.

Griglia



Ø mm	Codice
70	1T1711

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
Da completare con anello porta accessori A079.

Schermo



Colore	Codice
●	A079

Anello porta accessori in policarbonato 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

TARGETTI

E016SPR830DACCB | KEPLERO 160 Fisso

Proiettore compatto da incasso fisso 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 1,5mm².
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

TARGETTI

E016SPR830DACCB | KEPLERO 160 Fisso Proiettore compatto da incasso fisso 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

TARGETTI