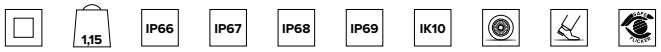
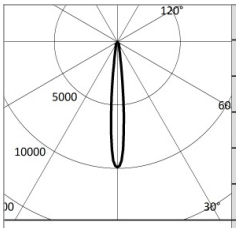
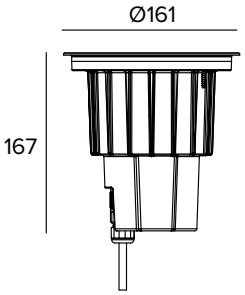
E016SPR827ELACB | KEPLERO 160 Fisso
Proiettore compatto da incasso fisso equipaggiato con sorgenti a LED





2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			11°	
Fixture Power	14W	1	0.20	18007
Source Flux	1823lm	2	0.39	4502
Fixture Flux	1425lm	3	0.59	2001
Efficacy	104lm/W	4	0.79	1125
Imax	18007cd	5	0.99	720

TS1848 Imax=9878cd/klm



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

SORGENTE

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

Classe di efficienza energetica: E
Potenza nominale: 12W
Flusso nominale: 1823lm
Indice resa cromatica: 80
Rf: 82
Rg: 96
CCT nominale: 2700K
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: 1425lm
Efficienza luminosa: 104lm/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 antiscivolo per aree pubbliche pedonali. Viti Torx antivandalo A4 in acciaio inossidabile.

Colore e finitura: Copper bronze
Peso: 1,15Kg
Versione: VETRO ANTISCIVOLO
Grado di protezione: IP66,IP67,IP68,IP69
Resistenza meccanica: IK10

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

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

Potenza apparecchio: 14W
Alimentazione: 110-240V 50/60Hz
Classe di isolamento: CLASSE 2
Tipo driver / Controllo: ON-OFF
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.

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

E016SPR827ELACB | 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

E016SPR827ELACB | KEPLERO 160 Fisso
Proiettore compatto da incasso fisso equipaggiato con sorgenti a LED

Utensile

	Codice
	1E2524

Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.

Connettore

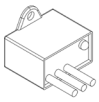
	Codice
	1E2769

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

	Codice
	1E2494

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm^2.
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Scaricatore di sovratensione



	Codice
	A013B

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II.
Tensione di funzionamento 220-240Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP67

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