

## E017SPL840DACSS | KEPLERO 160 Acciaio inossidabile

Proiettore compatto da incasso fisso equipaggiato con sorgenti a LED



	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		11°			
	Fixture Power	7W	1	0.19	12967	
	Source Flux	916lm	2	0.38	3242	
	Fixture Flux	689lm	3	0.57	1441	
	Efficacy	94lm/W	4	0.75	810	
TS1939	I <sub>max</sub> =14157cd/klm	I <sub>max</sub>	12967cd	5	0.94	519



### SORGENTE

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

**Classe di efficienza energetica:** E

**Potenza nominale:** 6,4W

**Flusso nominale:** 916lm

**Indice resa cromatica:** 80

**Rf:** 85,2

**Rg:** 94,7

**CCT nominale:** 4000K

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

### CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Sistema ottico composto da lente in PMMA di grado ottico e filtro olografico diffusore.

**Ottica:**LENTE

**Apertura di fascio:** SP

**Rendimento ottico:** 75%

**Flusso apparecchio:** 689lm

**Efficienza luminosa:** 93lm/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 naturale). Versione con vetro di protezione extra-chiaro. Viti Torx antivandalo A4 in acciaio inossidabile.

**Colore e finitura:** Acciaio inossidabile spazzolato

**Peso:** 1,82Kg

**Versione:** STANDARD

**Grado di protezione:** IP66,IP67,IP68

**Resistenza meccanica:** IK10

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione 220-240Vac con driver integrato DALI.

**Potenza apparecchio:** 7W

**Alimentazione:** 220-240Vac 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: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h). Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini. 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**

## E017SPL840DACSS | KEPLERO 160 Acciaio inossidabile Proiettore compatto da incasso fisso equipaggiato con sorgenti a LED

### Codici a completamento

#### Pozzetto



Ø mm	H mm	Codice
166	200	<b>1E2521</b>

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

### Accessori

#### Utensile



Codice

**1E0388**

Ventosa per il sollevamento del vetro.

#### Connettore



Codice

**1E2769**

Box di connessione lineare IP66/IP68.  
5 poli, di sezione max 1,5mm<sup>2</sup>.  
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.

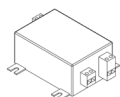
Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

**TARGETTI**

## E017SPL840DACSS | KEPLERO 160 Acciaio inossidabile 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**