APPARECCHI DA INCASSO A TERRA

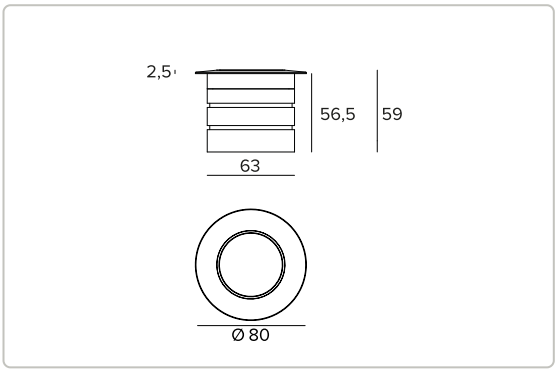
# Keplero 80



Codice
## E021FLL83024CSS

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>80 | FL<br>39° | 6,8W<br>704lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 24Vdc | |




**Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.**

0,5 IP66 IP67 IP68 IP69 IK08 0,3M




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 39° | |
| Fixture Power | 7W | 1 | 0.71 | 1305 |
| Source Flux | 967lm | 2 | 1.41 | 326 |
| Fixture Flux | 704lm | 3 | 2.12 | 145 |
| Efficacy | 103lm/W | 4 | 2.83 | 82 |
| Imax | 1305cd | 5 | 3.53 | 52 |

## Dati Tecnici

### Concept

Incasso miniaturizzato a LED.

### Sorgente

| | |
|---|---|
| LED Chip on Board alta efficienza Ra80. | |
| Classe di efficienza energetica | D |
| Potenza nominale | 6,2W |
| Flusso nominale | 967lm |
| Indice resa cromatica | 80 |
| Rf | 83 |
| Rg | 96 |
| CCT nominale | 3000K |
| Durata utile (L80/B10) | 72000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10) | 72000h tq +25°C |

TARGETTI

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

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

## Dati Tecnici

### Caratteristiche illuminotecniche

Sistema ottico di precisione con lente in PMMA.

| | |
|---|---|
| Ottica | FL |
| Apertura di fascio | FL |
| Rendimento ottico | 72,75% |
| Flusso apparecchio | 704lm |
| Efficienza luminosa | 103lm/W |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Corpo in alluminio tornito, anodizzato. Anello frontale in acciaio inox tornito (finitura naturale). Vetro frontale extrachiaro molato. Sistema di dissipazione passivo.

| | |
|---|---|
| Colore e finitura | Acciaio inossidabile spazzolato |
| Dimensioni | ØxH 80x59mm |
| Peso | 0,5Kg |
| Versione | Standard |
| Grado di protezione | IP66,IP67,IP68,IP69 |
| Resistenza meccanica | IK08 |

### Caratteristiche elettriche

Da alimentare con trasformatore elettronico 230V/24Vdc disponibile come accessorio. Precablato con 300mm di cavo. Dimmerabile con apposito kit accessorio.

| | |
|---|---|
| Potenza apparecchio | 6,8W |
| Alimentazione | 24Vdc |
| Classe di isolamento | CLASSE 3 |
| Driver incluso | NO |
| Temperatura ambiente | -25°C / +35°C |

### Note

Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo con dimmer DALI). 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. I valori relativi alla potenza dell'apparecchio non tengono conto dell'assorbimento del driver accessorio. Tale valore dipende dalla scelta del driver. 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). IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

### Normativa e Certificazioni

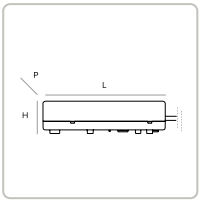
CE

### Avvertenze

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

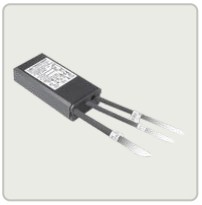
## Codici a completamento

### Alimentazione




| CODICE | IP | USCITA IN TENSIONE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1E4359 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 14,4W | 79x25x38mm |
| 1T3726 | IP20 | 24Vdc | 220-240Vac | 50W | 185x22x64mm |
| 1T3586 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 75W | 140x32x63mm |
| 1T3587 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 100W | 230x87x43mm |
| 1T3588 | IP67 | 24Vdc | 220-240Vac | 200W | 238x42x67mm |

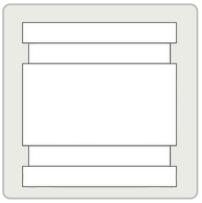
Alimentatore elettronico ON-OFF.



| CODICE | IP | USCITA IN TENSIONE | ALIMENTAZIONE | POTENZA | LXHXP |
|---|---|---|---|---|---|
| 1E4397EL | IP68 | 24Vdc | 220-240Vac | 17W | 122x26x54mm |

Alimentatore elettronico ON-OFF.

### Pozzetto



| CODICE | H | Ø |
|---|---|---|
| 1E3460 | 80mm | 75mm |

Pozzetto di installazione.

## Accessori

### Connettore



| CODICE |
|---|
| 1E2769 |

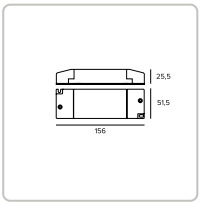
Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.



| CODICE |
|---|
| 1E2494 |

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

### Sistemi di controllo




| CODICE |
|---|
| 1T6581 |

Regolatore di luminosità per driver LED in tensione 12-24Vdc.
Ingresso di controllo 1-10V/DALI.
IP20



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.



**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

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'unità di controllo alla rete Casambi.
LxHxP=108x28x65mm.



**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

Se diverso dalla modalità preimpostata, il profilo di funzionamento desiderato deve essere impostato direttamente dall'utente prima dell'accoppiamento dell'extender alla rete Casambi.
LxHxP=148x40x150mm.



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.