APPARECCHI DA INCASSO A TERRA

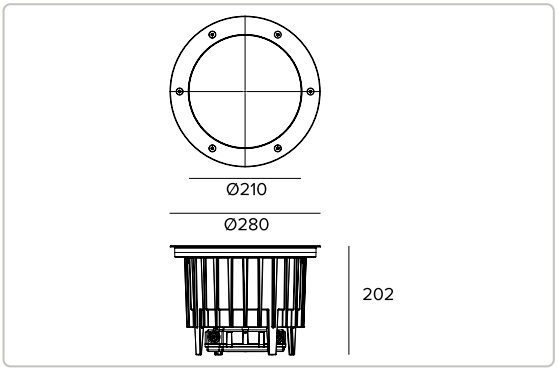
# Keplero 280 Fisso



Codice
## E014MWR830ELCSS

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>80 | WFL<br>51° | 34,3W<br>4193lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>ON-OFF | |




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

4,8 IP66 IP67 IP68 IK10 CE




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 51° | |
| Fixture Power | 34W | 1 | 0.96 | 6368 |
| Source Flux | 5003lm | 2 | 1.91 | 1592 |
| Fixture Flux | 4193lm | 3 | 2.87 | 708 |
| Efficacy | 122lm/W | 4 | 3.82 | 398 |
| Imax | 6368cd | 5 | 4.78 | 255 |

## Dati Tecnici

### Concept

Proiettore professionale da incasso fisso equipaggiato con sorgenti LED.

### Sorgente

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

| | |
|---|---|
| Classe di efficienza energetica | D |
| Potenza nominale | 30W |
| Flusso nominale | 5003lm |
| 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

Ottica fissa a riflettore sfaccettato in alluminio anodizzato speculare. Predisposto per l'installazione di più accessori ottici da ordinare separatamente.

| | |
|---|---|
| Ottica | WFL |
| Apertura di fascio | WFL |
| Rendimento ottico | 83,81% |
| Flusso apparecchio | 4193lm |
| Efficienza luminosa | 122lm/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 |
| Dimensioni | ØxH 280x202mm |
| Peso | 4,8Kg |
| Versione | Vetro extra-chiaro |
| Grado di protezione | IP66,IP67,IP68 |
| Resistenza meccanica | IK10 |

### Caratteristiche elettriche

Alimentazione elettronica ON-OFF integrata IP68 con connettori stagni IP68 predisposti per collegamento alla rete con cavo H07RN8-F (max2x2,5mm$^2$). Apparecchio con linea passante.

| | |
|---|---|
| Potenza apparecchio | 34,3W |
| Alimentazione | 220-240Vac 50/60Hz |
| Classe di isolamento | CLASSE 2 |
| Tipo driver / Controllo | ON-OFF |
| Driver incluso | 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 Plus" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento e la totale resinatura del driver integrato limitando al massimo il rischio di risalita di umidità verso l'apparecchio. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac.

### Normativa e Certificazioni

CE

## Dati Tecnici

## Avvertenze

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

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.

## Codici a completamento

### Pozzetto



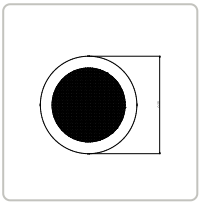
**CODICE**

**1E2394**

Pozzetto di installazione in Nylon grigio.
Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente.
Completo di elemento di copertura per l'installazione per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.
Anello a filo Ø 286 H. 225.
Anello sporgente Ø 271 H. 223.

## Accessori

### Griglia

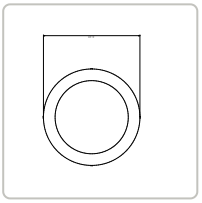


**CODICE**

**A060**

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.
La griglia è già completa di anello porta accessorio.

### Filtro



**CODICE**

**A061**

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.
L'accessorio è già completo di anello porta filtro.

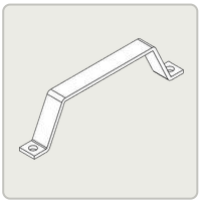
### Otturatore



| CODICE | COLORE |
|---|---|
| 1E2402 | ● |

Oscuratore parziale.

### Utensile



**CODICE**

**1E2496**

Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.



**CODICE**

**1E2495**

Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.

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.



**CODICE**

**1E0388**

Ventosa per il sollevamento del vetro.

## Connettore



**CODICE**

**1E2769**

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

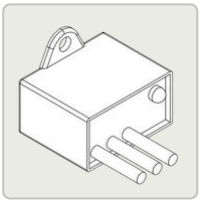


**CODICE**

**1E2494**

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

## 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.