

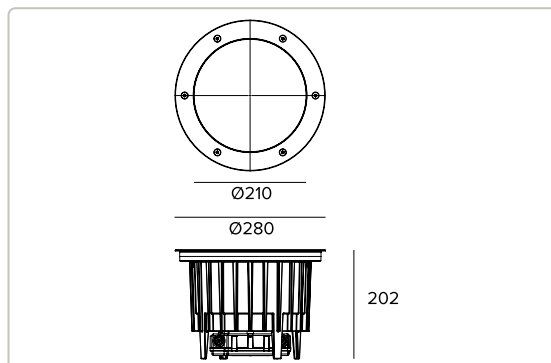
APPARECCHI DA INCASSO A TERRA

# Keplero 280 Fisso

Codice

**E014MWR827ELASS**

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT          |
|---------------|--------------------|-----------------|
| 2700K<br>80   | WFL<br>51°         | 34,3W<br>3907lm |

**ALIMENTAZIONE CONTROLLO COLORE**220-240Vac  
ON-OFF

Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



|  | 2700K         | H(m)                         | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|------------------|-----------------------|------|------|
|                                                                                      | Ra80          |                              |                  | 51°                   |      |      |
|                                                                                      | Fixture Power | 34W                          | 1                | 0.96                  | 5934 |      |
|                                                                                      | Source Flux   | 4662lm                       | 2                | 1.91                  | 1483 |      |
|                                                                                      | Fixture Flux  | 3907lm                       | 3                | 2.87                  | 659  |      |
|                                                                                      | Efficacy      | 114lm/W                      | 4                | 3.82                  | 371  |      |
|                                                                                      | TS1853        | I <sub>max</sub> =1273cd/klm | I <sub>max</sub> | 5934cd                | 5    | 4.78 |

## 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 | E               |
| Potenza nominale                | 30W             |
| Flusso nominale                 | 4662lm          |
| Indice resa cromatica           | 80              |
| R <sub>f</sub>                  | 82              |
| R <sub>g</sub>                  | 96              |
| CCT nominale                    | 2700K           |
| 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-275656Targetti Sankey S.r.l.  
Via Giuseppe Garibaldi, 82  
50041 Calenzano (FI)  
ItaliaTel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.comA 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      | 3907lm                                  |
| Efficienza luminosa     | 114lm/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 antiscivolo per aree pubbliche pedonali. Viti Torx antivandalo A4 in acciaio inossidabile.

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Colore e finitura    | Acciaio inossidabile spazzolato |
| Dimensioni           | ØxH 280x202mm                   |
| Peso                 | 4,8Kg                           |
| Versione             | Vetro antiscivolo               |
| 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 (max2x2,5mm²). 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.

# 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

## 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

1E2402

## COLORE



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.

**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.

**CODICE****1E2494**

Box di connessione multipla IP68.  
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm<sup>2</sup>.  
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

**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.