

APPARECCHI DA INCASSO A TERRA

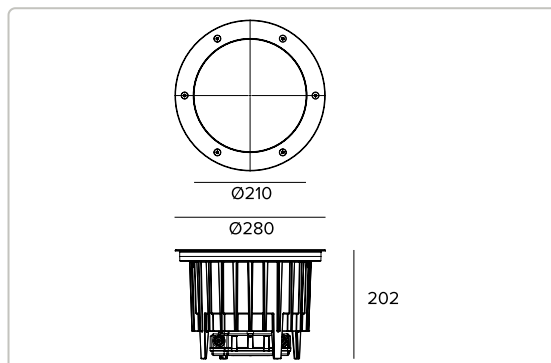
# Keplero 280 Zoom

Codice

**E013ZMH840ELCCB**

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE                     | OUTPUT               |
|---------------|----------------------------------------|----------------------|
| 4000K<br>80   | Multiottica Zoom<br>19°, 26°, 43°, 64° | 34,9W<br>1823-3162lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|-------------------------|--------|
|-------------------------|--------|

220-240Vac  
ON-OFF

Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

I valori fotometrici dell'apparecchio  
sono consultabili nelle pagine successive

## Dati Tecnici

## Concept

Proiettore professionale da incasso orientabile e ad apertura variabile 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                 | 4979lm          |
| Indice resa cromatica           | 80              |
| Rf                              | 82              |
| Rg                              | 95              |
| CCT nominale                    | 4000K           |
| 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

Sistema ottico Zoom brevettato ibrido lente/riflettore, con possibilità di scorrimento e blocco sull'asse verticale in quattro posizioni per altrettante aperture di fascio. Orientabilità del fascio fino a 20° sul piano verticale e 360° sul piano orizzontale ottenuta tramite rototraslazione del gruppo ottico, con doppio sistema di blocco del puntamento. Predisposto per l'installazione di più accessori ottici combinati da ordinare separatamente.

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Ottica                  | Multiottica Zoom                        |
| Apertura di fascio      | SP, FL, MWFL, WFL                       |
| Rendimento ottico       | Vedi fotometrie                         |
| Flusso apparecchio      | Vedi fotometrie                         |
| Efficienza luminosa     | Vedi fotometrie                         |
| 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 extra-chiaro. Viti Torx antivandalò A4 in acciaio inossidabile.

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Colore e finitura    | Copper bronze      |
| Dimensioni           | ØxH 280x202mm      |
| Peso                 | 5,25Kg             |
| 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 (max2x2,5mm²). Apparecchio con linea passante.

|                         |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza apparecchio     | 34,9W                                                                                                 |
| 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.

Fotometrie

|    |                     |        |
|----|---------------------|--------|
| SP | Flusso apparecchio  | 1823lm |
|    | Efficienza luminosa | 52lm/W |
|    | Rendimento ottico   | 36,62% |



|    |                     |        |
|----|---------------------|--------|
| FL | Flusso apparecchio  | 2413lm |
|    | Efficienza luminosa | 69lm/W |
|    | Rendimento ottico   | 48,46% |



|      |                     |        |
|------|---------------------|--------|
| MWFL | Flusso apparecchio  | 3015lm |
|      | Efficienza luminosa | 86lm/W |
|      | Rendimento ottico   | 60,55% |



|     |                     |        |
|-----|---------------------|--------|
| WFL | Flusso apparecchio  | 3162lm |
|     | Efficienza luminosa | 91lm/W |
|     | Rendimento ottico   | 63,5%  |



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

## Filtro



## CODICE

1T1696

## Ø

101mm

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.

## Griglia



## CODICE

1T1699

## Ø

101mm

Griglia antiabbagliamento.  
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.

## 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 1,5mm².  
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

**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.