

## LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

## Keplero 280 Zoom

Code

E013ZMH840ELCSS

| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE                     | OUTPUT               |
|------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| 4000K<br>80            | Multioptique<br>Zoom<br>19°, 26°, 43°, 64° | 34,9W<br>1823-3162lm |

## ALIMENTATION CONTRÔLE COULEUR

220-240Vac  
ON-OFF

Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

Les valeurs photométriques de l'appareil sont disponibles dans les pages suivantes



## Données techniques

## Concept

Projecteur professionnel à encastrer orientable et à ouverture variable doté de sources à LED.

## Source

LED Chip on Board haute efficacité Ra80. Disponible à la demande en la température de couleur 3500K.

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| La classe d'efficacité énergétique du produit | D               |
| Puissance nominale                            | 30W             |
| Flux nominal                                  | 4979lm          |
| Indice de rendu des couleurs                  | 80              |
| Rf                                            | 82              |
| Rg                                            | 95              |
| CCT nominale                                  | 4000K           |
| Durée utile (L80/B10)                         | 72000h tq +25°C |
| Durée 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)  
Italy

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

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée, tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Données techniques

### Caractéristiques de l'éclairage

Système optique Zoom breveté hybride lentille/réflecteur, avec possibilité de glissement et de blocage vertical dans quatre positions et quatre ouvertures de faisceau. Faisceau inclinable jusqu'à 20° et orientable à 360° grâce à la rotation du groupe optique, avec double système de blocage du pointage. Équipé pour l'installation de plusieurs accessoires optiques combinés à commander séparément.

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Optique                  | Multioptique Zoom                      |
| Ouverture du faisceau    | SP, FL, MWFL, WFL                      |
| Rendement optique        | Voir les photométries                  |
| Flux appareil            | Voir les photométries                  |
| Efficacité lumineuse     | Voir les photométries                  |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium moulé sous pression avec 3 couches de protection : oxydation anodique sulfurique (OAS), cataphorèse et revêtement peinture noire. Anneau de finition ultraplat avec bord évasé en acier inoxydable (AISI 316) brossé ( finition naturelle). Version avec verre de protection ultra clair. Vis Torx antivandalisme A4 en acier inoxydable.

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Couleur et finition  | Acier Inoxydable/Brosse' |
| Dimensions           | ØxH 280x202mm            |
| Poids                | 5,25Kg                   |
| Version              | Verre extra-clair        |
| Degré de protection  | IP66,IP67,IP68           |
| Résistance mécanique | IK10                     |

### Caractéristiques électriques

Alimentation électronique ON-OFF intégrée IP68 avec connecteurs étanches IP68, précâblé pour le branchement au réseau par un câble H07RN8-F (max 2x2,5 mm²). Appareil avec ligne passante.

|                           |                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance installée       | 34,9W                                                                                                            |
| Alimentation              | 220-240Vac 50/60Hz                                                                                               |
| Classe d'isolation        | CLASSE 2                                                                                                         |
| Type de driver / Controle | ON-OFF                                                                                                           |
| Driver inclus             | OUI                                                                                                              |
| SAFE FLICKER              | PstLM=<1 et SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158), pour garantir une lumière plus confortable et sans danger |
| Température ambiante      | -25°C / +35°C                                                                                                    |

### Installation

Pot d'encastrement en Nylon à commander séparément. Le pot est pré-équipé pour installer l'appareil avec l'anneau affleurant ou bien en saillie. Résiste à une charge statique de 20kN.

### Notes

Tous les corps d'éclairage doivent être complétés par un pot d'encastrement. IP68 : le projecteur ne peut pas être installé sous l'eau de façon permanente, mais il peut tout de même supporter une immersion temporaire accidentelle à 2 mètres de profondeur (max.24h). Toutes les versions de KEPLERO sont conformes à la norme EN 60598-2-13 concernant le carrossabilité et le marchabilité. Les basses températures sur le verre les rendent adaptés à l'installation dans des "zones particulières", comme les espaces utilisés par les enfants. Il adopte la solution technique "Waterblock Plus" qui prévoit le revêtement en résine des câbles de branchement ainsi que le revêtement en résine total du driver intégré, ce qui limite au maximum le risque de remontée de l'humidité vers l'appareil. Version 110-277Vac disponible à la demande.

# 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)  
Italy

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

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Données techniques

## Mise en garde

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie. Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel. Boîtier de commande remplaçable par un professionnel.

# 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)  
Italy

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

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée, tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Photométries

|    |                      |        |
|----|----------------------|--------|
| SP | Flux appareil        | 1823lm |
|    | Efficacité lumineuse | 52lm/W |
|    | Rendement optique    | 36,62% |



|    |                      |        |
|----|----------------------|--------|
| FL | Flux appareil        | 2413lm |
|    | Efficacité lumineuse | 69lm/W |
|    | Rendement optique    | 48,46% |



|      |                      |        |
|------|----------------------|--------|
| MWFL | Flux appareil        | 3015lm |
|      | Efficacité lumineuse | 86lm/W |
|      | Rendement optique    | 60,55% |



|     |                      |        |
|-----|----------------------|--------|
| WFL | Flux appareil        | 3162lm |
|     | Efficacité lumineuse | 91lm/W |
|     | Rendement optique    | 63,5%  |



## Codes relatifs

## Pot d'encastrement



## CODE

1E2394

Pot d'encastrement en Nylon gris.

Le pot est pré-équipé pour installer l'appareil avec l'anneau affleurant ou bien en saillie. Équipé de carter de protection pour l'installation et la protection de la partie encastree durant le coulage du béton.

Anneau affleurant Ø 286 H. 225.

Anneau en saillie Ø 271 H. 223.

## Accessoires

## Filtre



## CODE

1T1696

## Ø

101mm

Filtre de réfraction lame de lumière strié en verre plat.

Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot, il accentue l'effet "lame de lumière".

## Grille



## CODE

1T1699

## Ø

101mm

Grille anti-éblouissement.

Structure en nid d'abeille en métal noir.

## Obturbateur



## CODE

1E2402

## COULEUR



Obturbateur partiel de flux.

## Outil



## CODE

1E2496

Poignée en métal pour retirer l'appareil.



## CODE

1E2495

Clé TORX L-Key. Tête 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)  
Italy

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

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

## Accessoires

## Outil



## CODE

1E0388

Ventouse pour le soulèvement du verre.

## Connecteur



## CODE

1E2769

Boîtier de connexion linéaire IP66/IP68.  
5 pôles, de section max 1,5mm<sup>2</sup>.  
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



## CODE

1E2494

Boîtier de connexion multiple IP68.  
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm<sup>2</sup>.  
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

## Parasurtenseur



## CODE

A013B

Parasurtenseur compatible avec les luminaires de CLASSE II et les drivers électroniques.  
Tension de fonctionnement 220-240Vac.  
SPD type 2+3.  
Tension maximale de décharge 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)  
Italy

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

En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.  
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée, tq +25°C (CIE 121).

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.