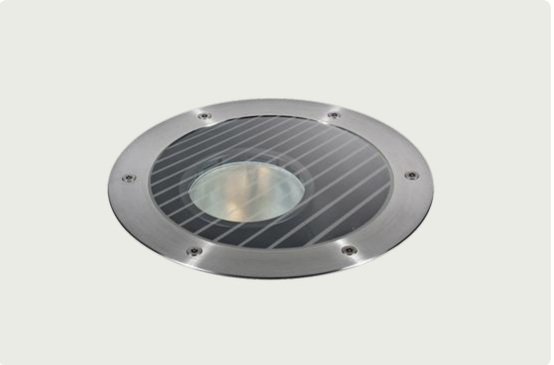
LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

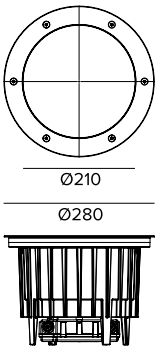
Keplero 280 Zoom



Code
E013ZMH830ELAEB

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
3000K 80	Multioptique Zoom 19°, 26°, 43°, 64°	35,3W 1832-3177lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
220-240Vac ON-OFF	



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

5,25 IP66 IP67 IP68 IK10 CE

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	5003lm
Indice de rendu des couleurs	80
Rf	83
Rg	96
CCT nominale	3000K
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 roto-translation 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 eclipse black). Version avec verre de protection antiglisse pour les zones piétonnes publiques. Vis Torx antivandalisme A4 en acier inoxydable.

Couleur et finition	Eclipse black
Dimensions	ØxH 280x202mm
Poids	5,25Kg
Version	Verre antidérapant
Degré de protection	IP66,IP67,IP68
Résistance mécanique	IK10

Caractéristiques èlectriques

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	35,3W
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.

Données techniques

Normes et Certifications

CE

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

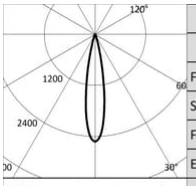
En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.
Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE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

Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Photométries

SP

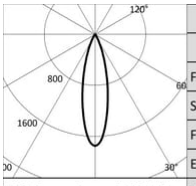
Flux appareil	1832lm
Efficacité lumineuse	52lm/W
Rendement optique	36,62%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			19°	
Fixture Power	35W	1	0.34	12601
Source Flux	5003lm	2	0.67	3150
Fixture Flux	1832lm	3	1.01	1400
Efficacy	52lm/W	4	1.34	788
TS782 Imax=2519cd/klm	Imax 12601cd	5	1.68	504

FL

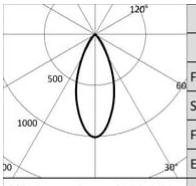
Flux appareil	2424lm
Efficacité lumineuse	69lm/W
Rendement optique	48,46%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			26°	
Fixture Power	35W	1	0.46	8729
Source Flux	5003lm	2	0.93	2182
Fixture Flux	2424lm	3	1.39	970
Efficacy	69lm/W	4	1.86	546
TS781 Imax=1745cd/klm	Imax 8729cd	5	2.32	349

MWFL

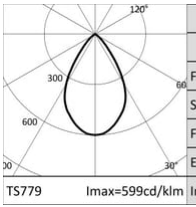
Flux appareil	3029lm
Efficacité lumineuse	86lm/W
Rendement optique	60,55%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			43°	
Fixture Power	35W	1	0.78	5035
Source Flux	5003lm	2	1.56	1259
Fixture Flux	3029lm	3	2.34	559
Efficacy	86lm/W	4	3.12	315
TS780 Imax=1006cd/klm	Imax 5035cd	5	3.90	201

WFL

Flux appareil	3177lm
Efficacité lumineuse	90lm/W
Rendement optique	63,5%



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			64°	
Fixture Power	35W	1	1.25	2996
Source Flux	5003lm	2	2.50	749
Fixture Flux	3177lm	3	3.75	333
Efficacy	90lm/W	4	5.00	187
TS779 Imax=599cd/klm	Imax 2996cd	5	6.25	120

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.

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 encastrée durant le coulage du béton.
Anneau affleurant Ø 286 H. 225.
Anneau en saillie Ø 271 H. 223.

Accessoires

Filtre



CODE	Ø
1T1696	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".

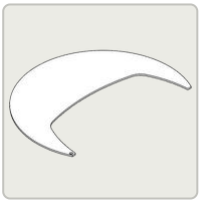
Grille



CODE	Ø
1T1699	101mm

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.

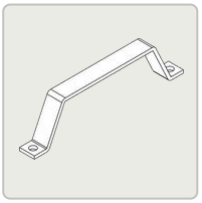
Obturateur



CODE	COULEUR
1E2402	●

Obturateur 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.



CODE

1E0388

Ventouse pour le soulèvement du verre.

Connecteur



CODE

1E2769

Boitier de connexion linéaire IP66IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.

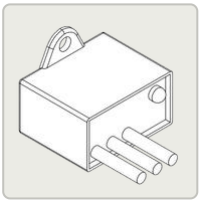


CODE

1E2494

Boitier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
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.