LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

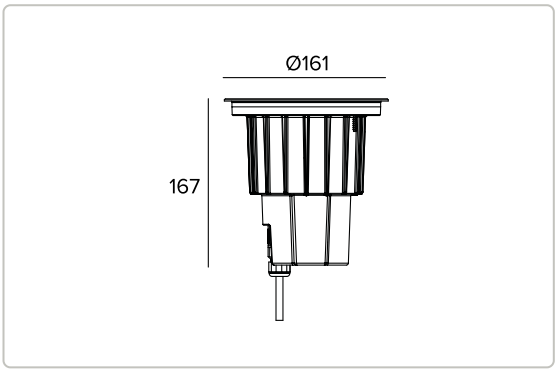
Keplero 160 Orientable



Code
E015SPL830ELCSS

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
3000K 80	SP 11°	13,1W 1153lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
110-240V ON-OFF	



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

1,28 IP66 IP67 IP68 IP69 IK10 CE



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			11°	
Fixture Power	13W	1	0.19	21716
Source Flux	1534lm	2	0.38	5429
Fixture Flux	1153lm	3	0.57	2413
Efficacy	88lm/W	4	0.75	1357
Imax	21716cd	5	0.94	869

Données techniques

Concept

Projecteur compact encastrable orientable équipé de sources LED.

Source

LED High Power Ra80. Disponible à la demande en la température de couleur 3500K.

La classe d'efficacité énergétique du produit	E
Puissance nominale	11W
Flux nominal	1534lm
Indice de rendu des couleurs	80
Rf	85
Rg	93,8
CCT nominale	3000K
Durée utile (L80/B10)	100000h tq +25°C
Durée utile (L90/B10)	100000h 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 avec lentille en PMMA de degré optique et filtre holographique diffuseur avec trois ouvertures de faisceau. Un système basculant permet l'inclinaison jusqu'à 20° et l'orientation à 350° avec blocage du pointage par frottement.

Optique	SP
Ouverture du faisceau	SP
Rendement optique	75,19%
Flux appareil	1153lm
Efficacité lumineuse	88lm/W
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 161x167mm
Poids	1,28Kg
Version	Verre extra-clair
Degré de protection	IP66,IP67,IP68,IP69
Résistance mécanique	IK10

Caractéristiques èlectriques

Alimentazione 110-240Vac con driver integrato ON-OFF. Branchement par connecteurs étanches IP68 pour le câble H07RN8-F (max 2x2,5mm²).

Puissance installée	13,1W
Alimentation	110-240V 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 : l'appareil 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). IP69 : conforme à la norme IEC/EN 60529. 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 Smart" qui prévoit le revêtement en résine des câbles de branchement, ce qui limite le risque de remontée de l'humidité vers le driver ou l'appareil. Version 110-277Vac disponible à la demande.

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

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.

Codes relatifs

Pot d'encastrement



CODE	H	Ø
1E2521	200mm	166mm

Pot d'encastrement.
Pot d'encastrement en nylon gris.
Pour les montages au ras et en saillie.

Accessoires

Filtre



CODE	Ø
1T1708	70mm

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".

À compléter avec un anneau porte-accessoires A079 (optiques avec réflecteur uniquement).
Il n'est pas possible de l'utiliser avec l'optique VNL.

Grille

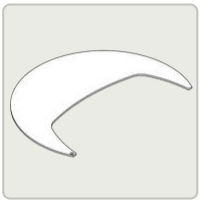


CODE	Ø
1T1711	70mm

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

À compléter avec un anneau porte-accessoires A079 (optiques avec réflecteur uniquement).
Il n'est pas possible de l'utiliser avec l'optique VNL.

Obturateur



CODE	COULEUR
1E2523	●

Obturateur partiel de flux noir.

Outil



CODE
1E0388

Ventouse pour le soulèvement du verre.



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

1E2524

Poignée en métal pour retirer l'appareil.

Connecteur



CODE

1E2769

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

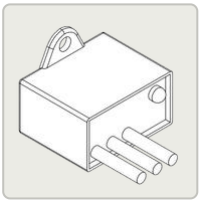


CODE

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.