LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

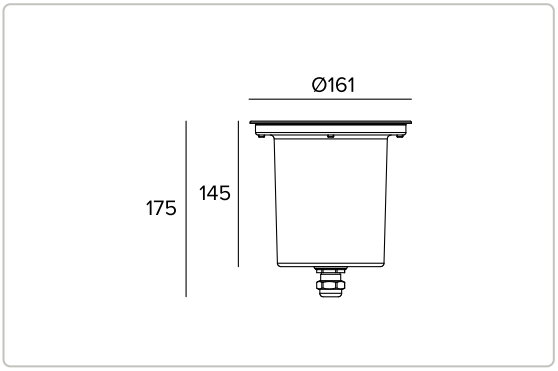
Keplero 160 Acier inoxydable



Code
E017MFL840ELASS

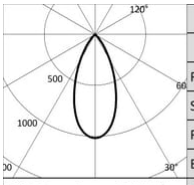
TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
4000K 80	MWFL 45°	7,4W 600lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
220-240Vac ON-OFF	



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.





4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			45°	
Fixture Power	7W	1	0.84	929
Source Flux	916lm	2	1.67	232
Fixture Flux	600lm	3	2.51	103
Efficacy	82lm/W	4	3.35	58
Imax	929cd	5	4.19	37

Données techniques

Concept

Projecteur compact à encastrer fixe doté de sources à LED.

Source

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

La classe d'efficacité énergétique du produit	E
Puissance nominale	6,4W
Flux nominal	916lm
Indice de rendu des couleurs	80
Rf	85,2
Rg	94,7
CCT nominale	4000K
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 composé d'une lentille en PMMA de degré optique et d'un filtre holographique diffuseur.

Optique	MWFL
Ouverture du faisceau	MWFL
Rendement optique	65,53%
Flux appareil	600lm
Efficacité lumineuse	81lm/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 antiglisse pour les zones piétonnes publiques. Vis Torx antivandalisme A4 en acier inoxydable.

Couleur et finition	Acier Inoxydable/Brosse'
Dimensions	ØxH 161x175mm
Poids	1,82Kg
Version	Verre antidérapant
Degré de protection	IP66,IP67,IP68
Résistance mécanique	IK10

Caractéristiques èlectriques

Alimentazione 220-240Vac con driver integrato ON-OFF.

Puissance installée	7,4W
Alimentation	220-240Vac 50/60Hz
Classe d'isolation	CLASSE 2
Type de driver / Controle	ON-OFF - PUSH
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 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.

Normes et Certifications

CE

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.

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

Outil



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.

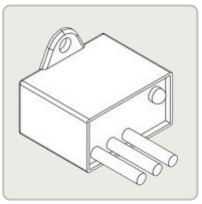


CODE

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.