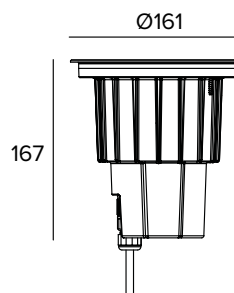


E015ZMH830ELASS | KEPLERO 160 Zoom

Projecteur compact encastrable orientable équipé de sources LED



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



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

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 : 12W

Flux nominal : 1923lm

Indice de rendu des couleurs : 80

Rf : 83

Rg : 96

CCT nominale : 3000K

Durée utile (L80/B10) : >50000h tq +25°C

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Système optique Zoom hybride à lentille et réflecteur, avec ouverture de faisceau variable sur quatre positions (Spot, Flood, Medium Wide, Wide Flood). Un système basculant permet l'inclinaison jusqu'à 20° et l'orientation à 350° avec blocage du pointage par frottement.

Optique : 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 ultraplats 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'

Poids : 1,31Kg

Version : VERRE ANTIDÉRAPANT

Degré de protection : IP66,IP67,IP68,IP69

Résistance mécanique : IK10

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

Puissance installée : 13W

Alimentation : 110-240V 50/60Hz

Classe d'isolation : CLASSE 2

Type de driver / Contrôle : ON-OFF

Driver inclus : OUI

Classe F : 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 la carrossabilité et la 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.

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.

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).

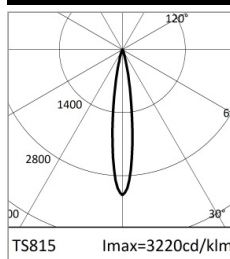
Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E015ZMH830ELASS | KEPLERO 160 Zoom
Projecteur compact encastrable orientable équipé de sources LED



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		15°		
Fixture Power	13W	1	0.27	6192	
Source Flux	1923lm	2	0.54	1548	
Fixture Flux	661lm	3	0.82	688	
Efficacy	49lm/W	4	1.09	387	
TS815 I _{max} =3220cd/klm	I _{max}	6192cd	5	1.36	248



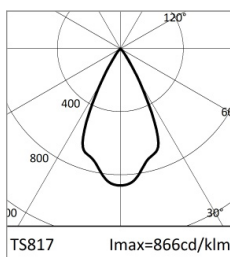
	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		32°		
Fixture Power	13W	1	0.58	2825	
Source Flux	1923lm	2	1.15	706	
Fixture Flux	876lm	3	1.73	314	
Efficacy	65lm/W	4	2.30	177	
TS816 I _{max} =1469cd/klm	I _{max}	2825cd	5	2.88	113

SP

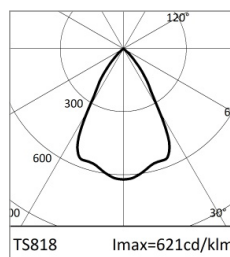
Flux appareil 661lm
Efficacité lumineuse 49lm/W
Rendement optique 34%

FL

Flux appareil 876lm
Efficacité lumineuse 65lm/W
Rendement optique 46%



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		53°		
Fixture Power	13W	1	0.99	1664	
Source Flux	1923lm	2	1.98	416	
Fixture Flux	1132lm	3	2.97	185	
Efficacy	84lm/W	4	3.95	104	
TS817 I _{max} =866cd/klm	I _{max}	1664cd	5	4.94	67



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra80		61°		
Fixture Power	13W	1	1.18	1194	
Source Flux	1923lm	2	2.37	299	
Fixture Flux	1221lm	3	3.55	133	
Efficacy	91lm/W	4	4.74	75	
TS818 I _{max} =621cd/klm	I _{max}	1194cd	5	5.92	48

MWFL

Flux appareil 1132lm
Efficacité lumineuse 84lm/W
Rendement optique 59%

WFL

Flux appareil 1221lm
Efficacité lumineuse 91lm/W
Rendement optique 64%

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A.: FI-275656

TARGETTI

E015ZMH830ELASS | KEPLERO 160 Zoom

Projecteur compact encastrable orientable équipé de sources LED

Codes relatifs

Pot d'encastrement



Ø mm	H mm	Code
166	200	1E2521

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

Accessoires

Filtre



Ø mm	Code
70	1T1708

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



Ø mm	Code
70	1T1711

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

Obturateur



Couleur	Code
●	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.

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI

E015ZMH830ELASS | KEPLERO 160 Zoom

Projecteur compact encastrable orientable équipé de sources LED

Outil



Code

1E2524

Poignée en métal pour retirer l'appareil.

Connecteur



Code

1E2769

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



Code

1E2494

Boîtier 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

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze
Share Capital:
€ 500.000,00
VAT N. (IT):
01537660480
R.E.A: FI-275656

TARGETTI