

LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

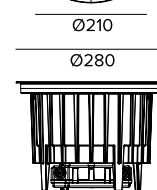
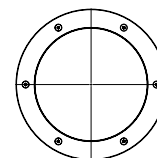
Keplero 280 Zoom

Code

E013ZMH827ELASS

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
2700K 80	Multioptique Zoom 19°, 26°, 43°, 64°	35,3W 1707-2960lm

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	E
Puissance nominale	30W
Flux nominal	4662lm
Indice de rendu des couleurs	80
Rf	82
Rg	96
CCT nominale	2700K
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 antiglisse pour les zones piétonnes publiques. Vis Torx antivandalisme A4 en acier inoxydable.

Couleur et finition	Acier Inoxydable/Brosse'
Dimensions	ØxH 280x202mm
Poids	5,25Kg
Version	Verre antidérapant
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 HO7RN8-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.

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

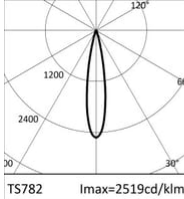
1707lm

Efficacité lumineuse

48lm/W

Rendement optique

36,62%



2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		19°	
Fixture Power	35W	1	0.34 11742
Source Flux	4662lm	2	0.67 2935
Fixture Flux	1707lm	3	1.01 1305
Efficacy	48lm/W	4	1.34 734
TS782	I _{max} =2519cd/klm	I _{max}	11742cd 5 1.68 470

FL

Flux appareil

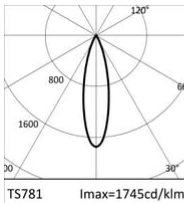
2259lm

Efficacité lumineuse

64lm/W

Rendement optique

48,46%



2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		26°	
Fixture Power	35W	1	0.46 8134
Source Flux	4662lm	2	0.93 2034
Fixture Flux	2259lm	3	1.39 904
Efficacy	64lm/W	4	1.86 508
TS781	I _{max} =1745cd/klm	I _{max}	8134cd 5 2.32 325

MWFL

Flux appareil

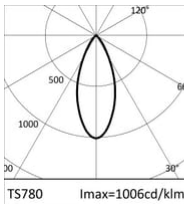
2823lm

Efficacité lumineuse

80lm/W

Rendement optique

60,55%



2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		43°	
Fixture Power	35W	1	0.78 4692
Source Flux	4662lm	2	1.56 1173
Fixture Flux	2823lm	3	2.34 521
Efficacy	80lm/W	4	3.12 293
TS780	I _{max} =1006cd/klm	I _{max}	4692cd 5 3.90 188

WFL

Flux appareil

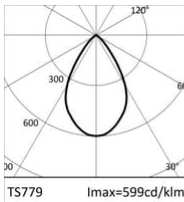
2960lm

Efficacité lumineuse

84lm/W

Rendement optique

63,5%



2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		64°	
Fixture Power	35W	1	1.25 2792
Source Flux	4662lm	2	2.50 698
Fixture Flux	2960lm	3	3.75 310
Efficacy	84lm/W	4	5.00 174
TS779	I _{max} =599cd/klm	I _{max}	2792cd 5 6.25 112

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

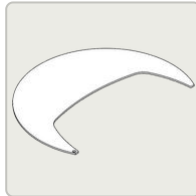
Ø

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.

Accessoires

Outil



CODE

1E0388

Ventouse pour le soulèvement du verre.

Connecteur



CODE

1E2769

Boîtier de connexion linéaire IP66/IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.

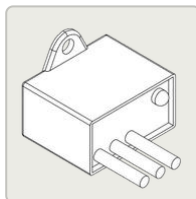


CODE

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

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.