

LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

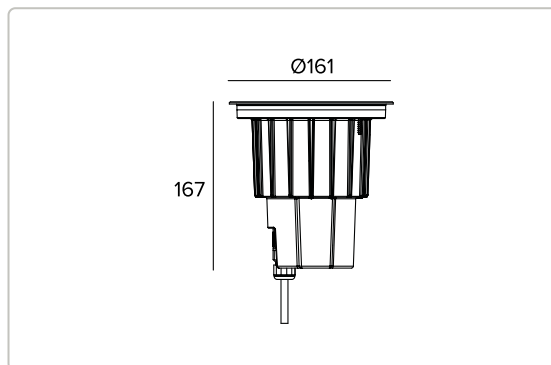
Keplero 160 Wall Washer

Code

E016WWH827DACSS

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
2700K 80	Wall Washer	13,7W 918lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
-----------------------	---------

110-240V
DALI

Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

	2700K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		34°	84°			
	Fixture Power	14W	1	0.70	1.87	863	
	Source Flux	1823lm	2	1.40	3.75	216	
	Fixture Flux	918lm	3	2.10	5.62	96	
	Efficacy	67lm/W	4	2.81	7.49	54	
TS1152	I _{max} =537cd/klm	I _{max}	979cd	5	3.51	9.36	35

Données techniques

Concept

Projecteur compact encastrable Wall Washer équipé de sources 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	12W
Flux nominal	1823lm
Indice de rendu des couleurs	80
R _f	82
R _g	96
CCT nominale	2700K
Durée utile (L80/B10)	72000h tq +25°C
Durée utile (L90/B10)	72000h tq +25°C

TARGETTICCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
ItalyTel : +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 Wall Washer composé d'une lentille en PMMA, d'un réflecteur asymétrique en aluminium anodisé hautement réfléchissant et d'un filtre holographique.

Optique	Wall Washer
Ouverture du faisceau	WW
Rendement optique	50,36%
Flux appareil	918lm
Efficacité lumineuse	67lm/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	1,31Kg
Version	Verre extra-clair
Degré de protection	IP66,IP67,IP68,IP69
Résistance mécanique	IK10

Caractéristiques électriques

Alimentation 110-240Vac avec driver DALI intégré. Branchement par connecteurs étanches IP68 pour le câble H07RN8-F (max 2x2,5mm²).

Puissance installée	13,7W
Alimentation	110-240V 50/60Hz
Classe d'isolation	CLASSE 2
Type de driver / Controle	DALI
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. Mise en service du système de contrôle par APP gratuit ; l'intervention d'un technicien spécialisé peut faire l'objet d'un devis sur 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.

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.



CODE
1E2495

Clé TORX L-Key. Tête TORX TX 30.



CODE
1E2524

Poignée en métal pour retirer l'appareil.

Connecteur



CODE
1E2769

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

Accessoires

Systèmes de contrôle



CODE

1E3048

Unité de commande sans fil IP67 avec interface DALI.

Il génère un bus DALI2 local, permettant une connexion directe à un driver LED à interface DALI.

Le module peut être utilisé uniquement dans un système fermé et ne peut être connecté à un réseau DALI déjà existant.

Le module est contrôlé sans fil à travers l'application Casambi pour smartphone et tablette via la technologie Bluetooth 5.0.

Les appareils créent automatiquement un réseau maillé sans fil adaptatif, robuste et fiable, permettant une gestion simple et efficace d'un grand nombre d'appareils.

L'unité de contrôle est pré-réglée sur le profil DALI 1CH, ce qui permet à l'appareil de contrôler un seul Driver DALI avec des commandes broadcast.

En plus du DALI broadcast, d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que :

- Bouton poussoir (normalement ouvert)
- Unité de contrôle 0/1-10V
- Unité de commande DALI Tunable White DT8
- Détecteur de présence

S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler la centrale au réseau Casambi.

LxHxP=108x28x65mm.



CODE

1E4369

IP67 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI basée sur la technologie Casambi.

Il dispose d'une sortie DALI2 avec la capacité de contrôler jusqu'à 40 luminaires.

Avec l'ajout d'une autre alimentation externe BUS DALI, il est possible de contrôler jusqu'à 64 appareils.

IP67 Extender est pré-réglé sur le profil DALI broadcast, ce qui signifie que tous les luminaires qui y sont connectés sont dimmables au même niveau.

En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que :

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler le répéteur au réseau Casambi.

LxHxP=148x40x150mm.

Parasurtenseur



CODE

A013D

Parasurtenseur compatible avec les luminaires de CLASSE II.

Conformité aux protocoles de gestion DALI, DMX, 0-10V.

Tension de fonctionnement 230-277Vac.

SPD type 2+3.

Tension maximale de décharge 10kV.

CLASSE II

IP65