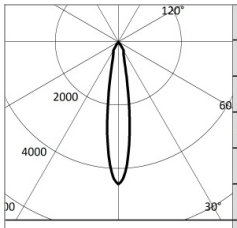
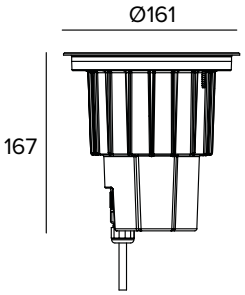
E016MFR827DACCB | KEPLERO 160 Fixé
Projecteur compact à encastrer fixe doté de sources à LED



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			18°	
Fixture Power	14W	1	0.31	8184
Source Flux	1823lm	2	0.63	2046
Fixture Flux	1435lm	3	0.94	909
Efficacy	105lm/W	4	1.25	511
TS1849 Imax=4489cd/klm	Imax 8184cd	5	1.57	327



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 : E
Puissance nominale : 12W
Flux nominal : 1823lm
Indice de rendu des couleurs : 80
Rf : 82
Rg : 96
CCT nominale : 2700K
Durée utile (L80/B10) : >50000h tq +25°C

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Système optique à réflecteur haute puissance avec trois ouvertures de faisceau.

Optique : RÉFLECTEUR
Ouverture du faisceau : SP
Rendement optique : 79%
Flux appareil : 1435lm
Efficacité lumineuse : 105lm/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 copper bronze). Version avec verre de protection ultra clair. Vis Torx antivandalisme A4 en acier inoxydable.

Couleur et finition : Copper bronze
Poids : 1,15Kg
Version : STANDARD
Degré de protection : IP66,IP67,IP68,IP69
Résistance mécanique : IK10

CARACTÉRISTIQUES ÈLECTRIQUES

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

Puissance installée : 14W
Alimentation : 110-240V 50/60Hz
Classe d'isolation : CLASSE 2
Type de driver / Controle : DALI
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 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.

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

E016MFR827DACCB | KEPLERO 160 Fixé
Projecteur compact à encastrer fixe doté de sources à 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".
À compléter avec un anneau porte-accessoires A079.

Grille

	Ø mm	Code
	70	**1T1711**

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.
À compléter avec un anneau porte-accessoires A079.

Écran

	Couleur	Code
	●	**A079**

Anneau porte-accessoires en polycarbonate 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

E016MFR827DACCB | KEPLERO 160 Fixé
Projecteur compact à encastrer fixe doté de sources à LED

Outil

	Code
	1E2524

Poignée en métal pour retirer l'appareil.

Connecteur

	Code
	1E2769

Boitier de connexion linéaire IP66IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm^2.
Diamètre du câble de 7 à 12mm.

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 préréglée 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

	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 préréglé 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

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).

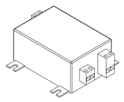
Nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

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

E016MFR827DACCB | KEPLERO 160 Fixé
Projecteur compact à encastrer fixe doté de sources à LED

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

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