

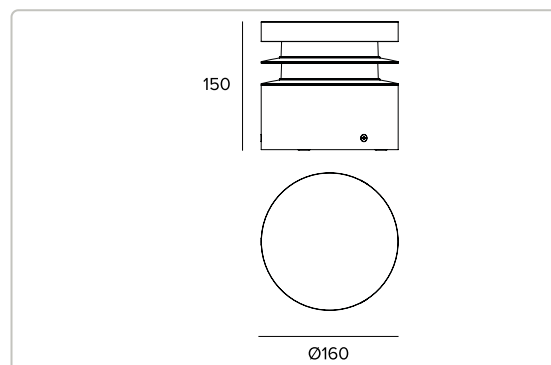
LUMINAIRES DE SURFACE

Febo EVO

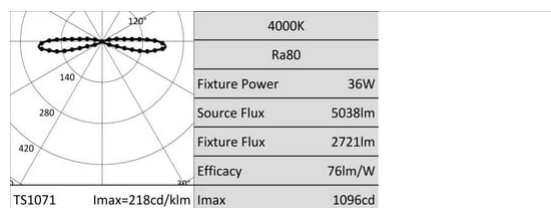
Code
1E3191DA

TEMPÉRATURE DE COULEUR	OUTPUT	ALIMENTATION CONTRÔLE
4000K 80	36W 2721lm	220-240Vac DALI

COULEUR



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.



Données techniques

Concept

Appareil LED à poser au mur ou au sol avec effet lumière rasante.

Source

Circuit avec des sources multiples, mid-power LED doté de la technologie flip-chip, Ra>80. 3500K en option.

La classe d'efficacité énergétique du produit	D
Puissance nominale	32W
Flux nominal	5038lm
Indice de rendu des couleurs	80
CCT nominale	4000K
SDCM	2
Durée utile (L80/B10)	70000h tq +25°C
Durée utile (L90/B10)	52000h 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

Optique constituée par une lentille convergente toroïdale transparente en PMMA de qualité optique.

Émission	Radiale
Ouverture du faisceau	WFL
Rendement optique	54,01%
Flux appareil	2721lm
Efficacité lumineuse	76lm/W
Sécurité photobiologique	Conforme au groupe RG1 (Risque faible)
Rating BUG selon IES TM-15-07	B=1 U=4 G=4

Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium extrudé, tête optique en aluminium moulé sous pression dotée de lamelles radiales couleur noir.

Couleur et finition	Ferrite
Dimensions	ØxH 160x150mm
Poids	2,7Kg
Degré de protection	IP67
Résistance mécanique	IK10

Caractéristiques électriques

Groupe d'alimentation disponible en version DALI, intégré dans le corps de l'appareil. Fourni avec un système de connexion étanche à l'intérieur de l'appareil. Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire.

Puissance installée	36W
Alimentation	220-240Vac 50/60Hz
Classe d'isolation	CLASSE 2
Type de driver / Contrôle	DALI
Driver inclus	OUI
Température ambiante	-25°C / +35°C

Notes

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. Le produit peut, à la demande, est soumis au traitement de cataphorèse. 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.

Garantie

5 années.

Mise en garde

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie. Source lumineuse non remplaçable. 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

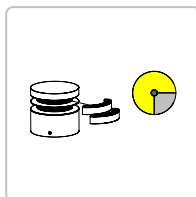
Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

Accessoires

Obturbateur

**CODE****1E3399**

Kit obturbateur 120° (4 zones prévues pour la coupe qui permettent d'obscurcir également des angles de 105°/90°/75°/60°).
Nombre max. de kit par produit : 2.

Outil

**CODE****1E3305**

Clé de serrage pour le jeu de connecteurs.

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.

Accessoires

Systèmes de contrôle



CODE

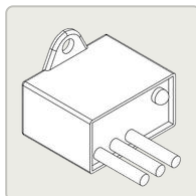
1E4369

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

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.

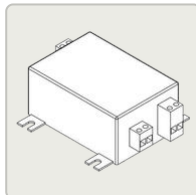
Parasurtenseur



CODE

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



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