

PLAFONNIERS ENCASTRÉS

CCTEvo Downlight 38

Code
2T0020

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
2700K 90	FL 30°	6,3W 483lm
ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR	
500mA		



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

	2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		30°	
	Fixture Power	6W	1	0.53 1503
	Source Flux	646lm	2	1.06 376
	Fixture Flux	483lm	3	1.58 167
	Efficacy	77lm/W	4	2.11 94
	TS1712	I _{max} =2326cd/klm	I _{max}	1503cd 5 2.64 60

Données techniques

Concept

Downlight LED encastré à optique basse grande performance. Version TRIM avec collerette.

Source

LED Chip on Board haute efficacité Ra90.	
La classe d'efficacité énergétique du produit	F
Puissance nominale	6,3W
Flux nominal	646lm
Indice de rendu des couleurs	90
Rf	92
Rg	99
CCT nominale	2700K
Durée utile (L80/B10)	52000h 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

Version classique avec optique basse FL : façade en matériau thermoplastique peint en noir, réflecteur en matériau thermoplastique métallisé, écran diffuseur en acrylique holographique. UGR<19 et L65<1000 cd/m² (EN 12464-1). Protection IP54 pour la partie visible une fois le produit monté.

Optique	FL
Ouverture du faisceau	FL
Rendement optique	74,79%
Flux appareil	483lm
Efficacité lumineuse	77lm/W
Sécurité photobiologique	Conforme au groupe RG1 (Risque faible)

Caractéristiques mécaniques

Dissipateur thermique en aluminium noir obtenu par usinage CNC, structure en matériau thermoplastique et joint en silicone pour l'étanchéité à l'eau et à la poussière. Version TRIM avec anneau en aluminium obtenu par usinage avec des machines à commande numérique et peint en noir.

Couleur et finition	Noir profond / Noir profond
Dimensions	ØxH 42x78mm
Poids	0,075Kg
Version	Trim
Degré de protection	IP20 pour la partie encastrée
Degré de protection	IP54 pour la partie apparente

Caractéristiques électriques

A compléter avec driver électronique ON-OFF ou DALI pour le câblage d'un seul produit ou pour le câblage en série jusqu'à un maximum de 4 produits.

Puissance installée	6,3W
Alimentation	500mA
Classe d'isolation	CLASSE 3
Driver inclus	NON
Température ambiante	0°C / +25°C

Installation

Système d'accrochage ultra rapide no tools de 1 à 25mm (TRIM) pour la pose dans des faux-plafonds.

Notes

Système de contrôle Casambi disponible au moyen d'un accessoire (uniquement pour les produits avec driver DALI). 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.

Garantie

5 années.

Mise en garde

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie. Source lumineuse (LED uniquement) 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

Alimentation



CODE	IP	SORTIE EN COURANT	ALIMENTATION	PUISSANCE	LXHXP
1T9638EL	IP20	500mA	110-240Vac	max 14W	158x19x22mm
1T9639EL	IP20	500mA	110-240Vac	max 50W	124x22x79mm

Alimentation électronique ON-OFF.



CODE	IP	SORTIE EN COURANT	ALIMENTATION	PUISSANCE	LXHXP
1T9638DA	IP20	500mA	220-240Vac	max 10W	124x21x31mm
1T9639DA	IP20	500mA	110-240Vac	max 27W	124x22x79mm

Alimentation DALI.

Accessoires

Kit de secours



CODE

A059

Équipement de secours composé d'un inverseur, batterie LiFePO4 et LED verte de signalement.

Il permet d'utiliser l'éclairage de secours permanent EP de l'appareil auquel il est branché. Il est possible de sélectionner une autonomie de 1 à 3 heures en configurant le dispositif.

Le temps de recharge complète des batteries est de 12h.

LED verte de signalement câblé à l'onduleur via des câbles unipolaires L = 800 mm.

Équipement de secours pour les appareils conformes à la norme EN 60598-2-22, zones à haut risque exclues.

Dimensions de la batterie 160x54x30 mm.

Dimensions de l'inverseur 160x40x25 mm.

Systèmes de contrôle



CODE

1T5349

Unité de commande sans fil IP20 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=102x25x36mm.

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

Systèmes de contrôle



CODE

2T0131

IP20 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI (ou 1-10V) 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.

IP20 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 0/1-10V
- 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=130x22x30mm.