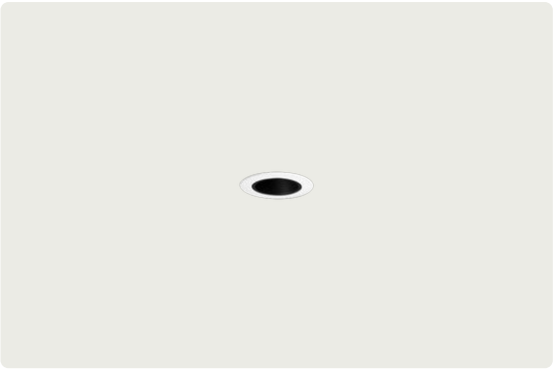
PLAFONNIERS ENCASTRÉS

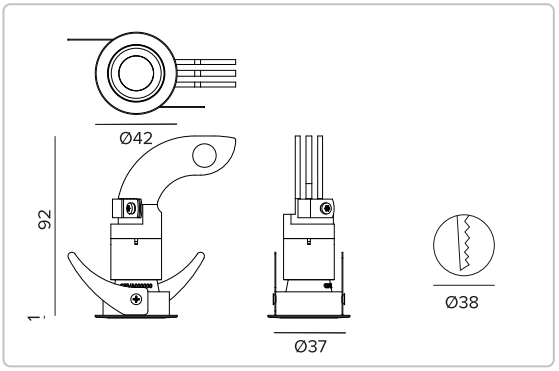
CCTEvo Downlight 38 Cut-Off



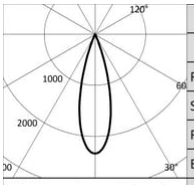
Code
2T0040

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
2700K 90	FL 29°	6,3W 358lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
500mA	



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.



2700K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			29°	
Fixture Power	6W	1	0.51	1506
Source Flux	646lm	2	1.03	376
Fixture Flux	358lm	3	1.54	167
Efficacy	57lm/W	4	2.05	94
Imax	1506cd	5	2.56	60

Données techniques

Concept

Downlight LED encastré avec optique cut-off pour un meilleur contrôle de la luminance. 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 optique Cut-off FL : anneau cut-off peint en noir, réflecteur en matière thermoplastique métallique, écran de fermeture holographique et diffusant en matière acrylique. 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	55,46%
Flux appareil	358lm
Efficacité lumineuse	57lm/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 blanc.

Couleur et finition	Blanc platre / Noir profond
Dimensions	ØxH 42x93mm
Poids	0,08Kg
Version	Trim - Cut-Off
Degré de protection	IP20 pour la partie encastrée
Degré de protection	IP54 pour la partie apparente

Caractéristiques èlectriques

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

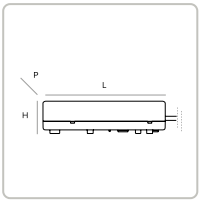
Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie. Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel.

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.

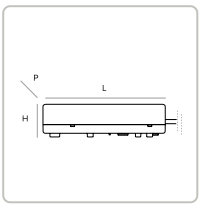
Codes relatifs

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 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

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 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 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.

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.