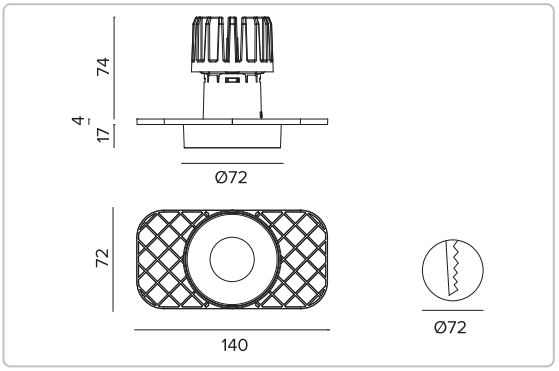
PLAFONNIERS ENCASTRÉS

CCTEvo Downlight 78 Trimless

Code
1T8549DATR

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
4000K 90	FL 39°	13,1W 1429lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
220-240Vac DALI	



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			39°	
Fixture Power	13W	1	0.71	2967
Source Flux	1736lm	2	1.42	742
Fixture Flux	1429lm	3	2.14	330
Efficacy	109lm/W	4	2.85	185
Imax	2967cd	5	3.56	119

Données techniques

Concept

Downlight encastrable à LED version trimless.

Source

LED Chip on Board haute efficacité Ra90. Ra80 à la demande.

La classe d'efficacité énergétique du produit	E
Puissance nominale	12W
Flux nominal	1736lm
Indice de rendu des couleurs	90
Rf	90
Rg	98
CCT nominale	4000K
Durée utile (L80/B10)	72000h tq +25°C
Durée utile (L90/B10)	72000h 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 FL : Réflecteur en aluminium anodisé doté d'un paralume en acrylique, holographique et diffuseur. 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	82,29%
Flux appareil	1429lm
Efficacité lumineuse	109lm/W
Sécurité photobiologique	Conforme au groupe RG1 (Risque faible)

Caractéristiques mécaniques

Dissipateur en aluminium noir moulé sous pression. Structure en matière thermoplastique noire, anneau frontal cut-off thermoplastique blanc ou noir. Joint en silicone pour l'étanchéité à l'eau et à la poussière. Version trimless avec élément portant pour la pose et le ragréage dans les plaques de plâtre.

Couleur et finition	Blanc platre
Dimensions	ØxH 72x95mm
Poids	0,41Kg
Version	Trimless
Degré de protection	IP20 pour la partie encastrée
Degré de protection	IP54 pour la partie apparente

Caractéristiques èlectriques

Driver DALI intégré. Luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 pour l'alimentation électrique à partir d'un système de secours centralisé CPSS (Central Power Supply System), non intégrés au luminaire - zones à haut risque exclues. La puissance et le flux par défaut sont de 100% en AC et de 100% en DC.

Puissance installée	13,1W
Alimentation	220-240Vac 50/60Hz
Classe d'isolation	CLASSE 2
Type de driver / Controle	DALI - PUSH
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	0°C / +25°C

Installation

Système d'accrochage ultra rapide no tools de 0,5 à 30mm pour la pose dans des faux-plafonds.

Notes

Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire. 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.

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.

Accessoires

Système de fixation

CODE	L
1T9606	2500mm

Câble de sécurité anti-chute pour ancrer le corps de l'appareil à la structure du batiment.

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.