

PLAFONNIERS ENCASTRÉS

CCTEvo Architectural 105 Trimless

Code

IT8740DATR

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
3500K 90	NSP 10°	7,3W 370lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
--------------------------	---------

220-240Vac
DALI

Les données sur le dessin sont exprimées en mm.



	3500K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		10°			
	Fixture Power	7W	1	0.17	6606	
	Source Flux	578lm	2	0.34	1652	
	Fixture Flux	370lm	3	0.52	734	
	Efficacy	51lm/W	4	0.69	413	
TS1357	I _{max} =11429cd/klm	I _{max}	6606cd	5	0.86	264

Données techniques

Concept

Projecteur encastrable à LED en version trimless.

Source

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

La classe d'efficacité énergétique du produit	F
Puissance nominale	5,7W
Flux nominal	578lm
Indice de rendu des couleurs	90
Rf	91
Rg	100
CCT nominale	3500K
Durée utile (L80/B10)	50000h tq +25°C
Durée utile (L90/B10)	50000h tq +25°C

TARGETTICCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
ItalyTel : +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

NSP - optique de précision avec anneau cut-off en silicone noir. Version avec réflecteur à facettes convexes en aluminium anodisé spéculaire et filtre holographique diffuseur. UGR<19 (EN 12464-1).

Optique	NSP
Ouverture du faisceau	NSP
Rendement optique	63,98%
Flux appareil	370lm
Efficacité lumineuse	51lm/W
Sécurité photobiologique	Conforme au groupe RG1 (Risque faible)

Caractéristiques mécaniques

Corps et dissipateur en aluminium noir moulé sous pression. Couvercle noir. Corps optique inclinable jusqu'à 30°, avec blocage mécanique du pointage et règle graduée, et orientable à 358°. Version trimless avec élément portant pour la pose et le ragréage dans les plaques de plâtre.

Couleur et finition	Noir profond
Dimensions	ØxH 105x96mm
Poids	0,61Kg
Version	Trimless
Degré de protection	IP20 pour la partie encastrée
Degré de protection	IP40 pour la partie apparente

Caractéristiques électriques

Driver DALI intégré.	
Puissance installée	7,3W
Alimentation	220-240Vac 50/60Hz
Classe d'isolation	CLASSE 2
Type de driver / Contrôle	DALI
Driver inclus	OUI
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.

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

Filtre



CODE	Ø
1T4721	50mm

Filtre holographique en PMMA effet lame de lumière. Permet l'ovalisation du faisceau ; combiné avec des optiques spot et flood, l'effet est plus marqué.

Grille



CODE	Ø
1T4322	50mm

Grille anti-éblouissement.
Structure en nid d'abeille en métal noir.
Fourni avec un filtre holographique diffusant.

Système de fixation



CODE	L
1T9606	2500mm

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

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.

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.