

PLAFONNIERS ENCASTRÉS

CCTEvo Downlight 38  
Trimless

Code  
2T0028TR

| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT        |
|------------------------|------------------------|---------------|
| 2700K<br>90            | WFL<br>53°             | 6,3W<br>461lm |
| ALIMENTATION CONTRÔLE  | COULEUR                |               |
| 500mA                  |                        |               |



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.



|  | 2700K         | H(m)                        | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|------|
|                                                                                      | Ra90          |                             | 53°              |                       |      |
|                                                                                      | Fixture Power | 6W                          | 1                | 0.99                  | 557  |
|                                                                                      | Source Flux   | 646lm                       | 2                | 1.97                  | 139  |
|                                                                                      | Fixture Flux  | 461lm                       | 3                | 2.96                  | 62   |
|                                                                                      | Efficacy      | 73lm/W                      | 4                | 3.95                  | 35   |
|                                                                                      | TS1713        | I <sub>max</sub> =862cd/klm | I <sub>max</sub> | 5                     | 4.94 |

Données techniques

Concept

Downlight LED encastré à optique basse grande performance. Version trimless.

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 WFL : façade en matériau thermoplastique peint en noir, réflecteur en matériau thermoplastique métallisé, écran diffuseur en acrylique holographique. UGR<19 et L65<1000 cd/m<sup>2</sup> (EN 12464-1). Protection IP54 pour la partie visible une fois le produit monté.

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Optique                  | WFL                                    |
| Ouverture du faisceau    | WFL                                    |
| Rendement optique        | 71,36%                                 |
| Flux appareil            | 461lm                                  |
| Efficacité lumineuse     | 73lm/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 trimless avec élément portant pour la pose et le ragréage dans les plaques de plâtre.

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Couleur et finition | Noir profond                  |
| Dimensions          | ØxH 32x78mm                   |
| Poids               | 0,08Kg                        |
| Version             | Trimless                      |
| 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 13 à 17mm (TRIMLESS) 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 | LXHP        |
|----------|------|-------------------|--------------|-----------|-------------|
| 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 | LXHP        |
|----------|------|-------------------|--------------|-----------|-------------|
| 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 signallement.

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 signallement 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.

**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.