

APPLIQUES ENCASTRÉES

LUMINAIRES DE SURFACE

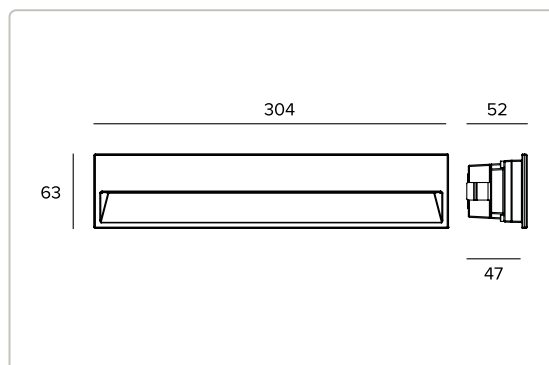
# Zedge Line

Code

**1E3442DA90**

| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT        |
|------------------------|------------------------|---------------|
| 2700K<br>90            | Floor Washer           | 9,1W<br>198lm |

| ALIMENTATION CONTRÔLE | COULEUR |
|-----------------------|---------|
| 220-240Vac<br>DALI    |         |



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.



|               | 2700K                       | H(m)             | D1(m) | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |
|---------------|-----------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|
| Ra90          |                             |                  | 48°   | 86°   |                       |
| Fixture Power | 9W                          | 1                | 2.40  | 3.05  | 93                    |
| Source Flux   | 1008lm                      | 2                | 4.81  | 6.10  | 23                    |
| Fixture Flux  | 198lm                       | 3                | 7.21  | 9.15  | 10                    |
| Efficacy      | 22lm/W                      | 4                | 9.61  | 12.19 | 6                     |
| TS1885        | I <sub>max</sub> =174cd/klm | I <sub>max</sub> | 175cd | 5     | 12.02                 |
|               |                             |                  |       | 15.24 | 4                     |

## Données techniques

### Concept

Applique LED encastrable.

### Source

Carte LED Ra90.

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| La classe d'efficacité énergétique du produit | F                |
| Puissance nominale                            | 8W               |
| Flux nominal                                  | 1008lm           |
| Indice de rendu des couleurs                  | 90               |
| R <sub>f</sub>                                | 90,9             |
| R <sub>g</sub>                                | 100,1            |
| CCT nominale                                  | 2700K            |
| SDCM                                          | 2                |
| Durée utile (L80/B10)                         | 100000h tq +25°C |
| Durée utile (L90/B10)                         | 59000h 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                       | Floor Washer                           |
| Rendement optique             | 19,6%                                  |
| Flux appareil                 | 198lm                                  |
| Efficacité lumineuse          | 22lm/W                                 |
| Sécurité photobiologique      | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |
| Rating BUG selon IES TM-15-07 | B=0 U=1 G=0                            |

### Caractéristiques mécaniques

Corps et cadre extérieur de l'appareil réalisés en aluminium moulé sous pression anodisé ; cadre revêtu de peinture en poudre. Diffuseur en polycarbonate.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Couleur et finition  | Ferrite           |
| Dimensions           | AxBxH 304x63x52mm |
| Poids                | 0,7Kg             |
| Degré de protection  | IP66              |
| Résistance mécanique | IK10              |

### Caractéristiques électriques

Version 230V avec driver intégré. Précâblé avec 1m de câble H07RN8-F (5x1mm²).

|                           |                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance installée       | 9,1W                                                                                                             |
| Alimentation              | 220-240Vac 50/60Hz                                                                                               |
| Classe d'isolation        | CLASSE 1                                                                                                         |
| Type de driver / Contrôle | 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      | -25°C / +35°C                                                                                                    |

### Installation

À compléter avec le boîtier spécifique en nylon. La pose du produit est possible également sans boîtier en utilisant le jeu de ressorts prévu à cet effet.

### Notes

Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire. Il adopte la solution technique "Waterblock Smart" qui prévoit le revêtement en résine des câbles de branchement, ce qui limite le risque de remontée de l'humidité vers le driver ou l'appareil. Le produit peut, à la demande, est soumis au traitement de cataphorèse. 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.

## Codes relatifs

## Boîtier



## CODE

1E3447

Boîtier en nylon précâblé pour le branchement en parallèle au moyen d'un câblage passant.  
Trou d'encastrement pour montage affleurant AxBxP=308x68x80mm.  
Trou d'encastrement pour montage en relief AxBxP=298x57x73mm.

## Système de fixation



## CODE

1T7003

Jeu de ressorts en acier inox pour la pose sans boîtier.

## Carter



## CODE

1E3872

## COULEUR



Carter pour le montage sur des surfaces.  
Peut contenir les connecteurs 1E2769 et 1E2494 à l'intérieur.  
Acier inox vernis à la poudre.  
AxBxH=62x304x76,5mm.

## Accessoires

## Connecteur



## CODE

1E2769

Boîtier de connexion linéaire IP66/IP68.  
5 pôles, de section max 1,5mm<sup>2</sup>.  
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



## CODE

1E3184

Connecteur IP68 5 pôles et 4 voix.

## Accessoires

## Systèmes de contrôle



## CODE

1E3048

Unité de commande sans fil IP67 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=108x28x65mm.



## CODE

1E4369

IP67 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI 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.

IP67 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.

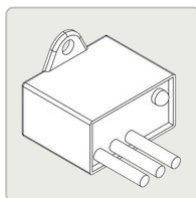
En plus de la diffusion DALI broadcast d'autres modes de fonctionnement sont disponibles, tels que :

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 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=148x40x150mm.

## Parasurtenseur



## CODE

A013A

Parasurtenseur compatible avec les luminaires de CLASSE I.

Tension de fonctionnement 230-277Vac.

SPD type 2+3.

Tension maximale de décharge 10kV.

CLASSE I

IP67

## Accessoires

## Parasurtenseur



## CODE

A013C

Parasurtenseur compatible avec les luminaires de CLASSE I.  
Conformité aux protocoles de gestion DALI, DMX, 0-10V.  
Tension de fonctionnement 230Vac.  
SPD type 2+3.  
Tension maximale de décharge 10kV.  
CLASSE I  
IP20