

## BORNES

## Mrs Bo Path

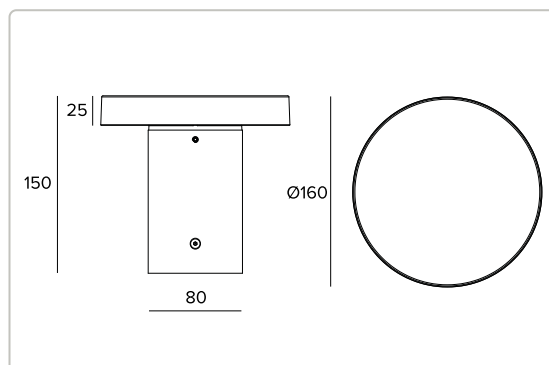
Code

1E4356

## TEMPÉRATURE DE COULEUR OUTPUT ALIMENTATION CONTRÔLE

4000K 80 9,8W 393lm 24Vdc

## COULEUR



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

|               | 4000K         | H(m) | D(m)  | E <sub>max</sub> (lx) |
|---------------|---------------|------|-------|-----------------------|
| Ra80          |               |      | 119°  |                       |
| Fixture Power | 10W           | 1    | 3.36  | 133                   |
| Source Flux   | 1387lm        | 2    | 6.73  | 33                    |
| Fixture Flux  | 393lm         | 3    | 10.09 | 15                    |
| Efficacy      | 40lm/W        | 4    | 13.46 | 8                     |
| TS1789        | Imax=96cd/klm | Imax | 133cd | 5                     |

## Données techniques

## Concept

Mini-borne LED à émission radiale.

## Source

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

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| La classe d'efficacité énergétique du produit | D               |
| Puissance nominale                            | 8,8W            |
| Flux nominal                                  | 1387lm          |
| Indice de rendu des couleurs                  | 80              |
| Rf                                            | 82              |
| Rg                                            | 95              |
| 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

Réflecteur moulé en aluminium anodisé haute réflexion. Écran diffusant en polycarbonate opale.

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Émission                      | Radiale                                |
| Rendement optique             | 28,3%                                  |
| Flux appareil                 | 393lm                                  |
| Efficacité lumineuse          | 40lm/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 en aluminium extrudé avec traitement de cataphorèse et peinture en poudre, finition ferrite. Tête optique en aluminium moulé sous pression anodisé.

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Couleur et finition  | Ferrite       |
| Dimensions           | ØxH 160x150mm |
| Poids                | 1,45Kg        |
| Degré de protection  | IP66          |
| Résistance mécanique | IK10          |

### Caractéristiques électriques

A compléter avec le pilote spécial 24Vdc qui peut être déporté ou adapté pour être intégré dans le produit. Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire (seulement avec le dimmer DALI).

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Puissance installée  | 9,8W        |
| Alimentation         | 24Vdc       |
| Classe d'isolation   | CLASSE 3    |
| Driver inclus        | NON         |
| Température ambiante | 0°C / +35°C |

### Installation

Système de fixation de la tête optique par vis de pression. A compléter avec une plaque d'ancrage cachée en acier inoxydable pour l'installation avec des chevilles. Il est possible de combiner des tiges accessoires en acier inoxydable pour l'installation dans le béton.

### Notes

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. 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

## Système de fixation



## CODE

**1E4360**

Plaque de fixation cachée.

En acier inox AISI 316 compatible avec des chevilles à insérer dans des trous d'un diamètre de 8mm.

0,3Kg.



## CODE

**1E4034**

Barres de fixation pour la pose dans du béton.

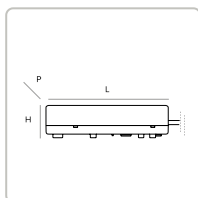
En acier inox AISI 316.

H=144mm.

0,31Kg.

Pour installation MRS BO PATH avec plaque de fixation cachée (1E4360).

## Alimentation



| CODE          | IP   | SORTIE<br>EN<br>TENSION | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHP        |
|---------------|------|-------------------------|--------------|-----------|-------------|
| <b>1E4359</b> | IP67 | 24Vdc                   | 220-240Vac   | 14,4W     | 79x25x38mm  |
| <b>1T3726</b> | IP20 | 24Vdc                   | 220-240Vac   | 50W       | 185x22x64mm |
| <b>1T3586</b> | IP67 | 24Vdc                   | 220-240Vac   | 75W       | 140x32x63mm |
| <b>1T3587</b> | IP67 | 24Vdc                   | 220-240Vac   | 100W      | 230x87x43mm |
| <b>1T3588</b> | IP67 | 24Vdc                   | 220-240Vac   | 200W      | 238x42x67mm |

Alimentation électronique ON-OFF.

Le pilote 1E4359 s'intègre dans le poteau à l'aide du connecteur 1E4184.

## Accessoires

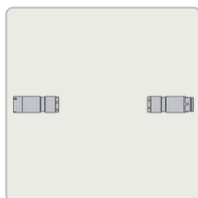
## Connecteur



## CODE

**1E4358**

Boîte de connexion - Connexion en parallèle 1IN-2OUT.



## CODE

**1E4184**

Kit de connexion 24/48V.

# 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

## Outil

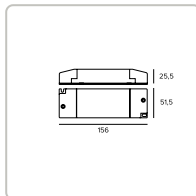


## CODE

**1E4171**

Micro tournevis à tête hexagonale (diamètre 0,9mm) pour le câblage du kit de connexion 1E4184.

## Systèmes de contrôle



## CODE

**1T6581**

Régulateur de luminosité pour driver LED sous une tension de 12-24Vdc.  
Régulateur de flux 1-10V/DALI.  
IP20



## 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.

# 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.