

## SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE

## Catirpel

Code

E011CFL940BC

| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT        |
|------------------------|------------------------|---------------|
| 4000K<br>90            | FL<br>34°              | 5,5W<br>421lm |

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

24Vdc



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.



|  | 4000K         | H(m)                         | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |     |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|------------------|-----------------------|-----|------|
|                                                                                      | Ra90          |                              | 34°              |                       |     |      |
|                                                                                      | Fixture Power | 6W                           | 1                | 0.61                  | 910 |      |
|                                                                                      | Source Flux   | 616lm                        | 2                | 1.23                  | 227 |      |
|                                                                                      | Fixture Flux  | 421lm                        | 3                | 1.84                  | 101 |      |
|                                                                                      | Efficacy      | 77lm/W                       | 4                | 2.46                  | 57  |      |
|                                                                                      | TS1845        | I <sub>max</sub> =1477cd/klm | I <sub>max</sub> | 910cd                 | 5   | 3.07 |

## Données techniques

## Concept

Système extérieur modulaire basse tension. Grâce à sa flexibilité, il peut être installé dans des contextes de surfaces courbes et irrégulières.

## Source

Puce LED Ra90 haute efficacité intégrée disponible en quatre températures de couleur.

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| La classe d'efficacité énergétique du produit | F               |
| Puissance nominale                            | 3X4,7W          |
| Flux nominal                                  | 3x616lm         |
| Indice de rendu des couleurs                  | 90              |
| Rf                                            | 90              |
| Rg                                            | 98              |
| CCT nominale                                  | 4000K           |
| 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 FL : optique composée d'une lentille en PMMA de qualité optique et d'un filtre holographique diffusant. Accessoires optiques disponibles pour le contrôle du faisceau lumineux.

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Optique                  | FL                                     |
| Ouverture du faisceau    | FL                                     |
| Rendement optique        | 68,31%                                 |
| Flux appareil            | 3x421lm                                |
| Efficacité lumineuse     | 77lm/W                                 |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |

### Caractéristiques mécaniques

Il est composé de projecteurs orientables qui peuvent être orientés dans plusieurs directions dans l'espace, grâce à une connexion mécanique réalisée par des joints sphériques. Corps cylindriques en aluminium obtenus par processus d'usinage CNC et protégés par une couche d'anodisation noire d'une épaisseur minimale de 15 $\mu$ . Élément de jonction en aluminium moulé sous pression avec traitement de cataphorèse. Revêtement de peinture en poudre brun cuivré. Verre avant trempé extra clair. Flexibilité des corps optiques de  $\pm 110^\circ$  sur le plan vertical et verrouillage mécanique. Flexibilité de la chaîne par rapport à la surface de contact de  $\pm 45^\circ$ . Rayon de courbure minimum réalisable de 95mm avec un angle de  $45^\circ$  entre les projecteurs. Connecteurs entrée-sortie IP67 (en Nylon).

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Couleur et finition  | Brun cuivré       |
| Dimensions           | AxØxH 640x52x52mm |
| Poids                | 0,69Kg            |
| Version              | 3X In-Out         |
| Degré de protection  | IP66,IP67         |
| Résistance mécanique | IK06              |

### Caractéristiques électriques

A compléter avec driver déporté. Câbles de connexion et connecteur 3 poles disponibles en accessoires. Complet avec câblage traversant. Reportez-vous au manuel d'installation pour connaître les distances maximales du système.

|                      |                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance installée  | 3x5,5W                                                                                                           |
| Alimentation         | 24Vdc                                                                                                            |
| Classe d'isolation   | CLASSE 3                                                                                                         |
| 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

Conçu pour une connexion en série via un câble externe (0,15m + 0,15m) complété par des connecteurs IP67 miniaturisés mâle/femelle. Accessoires disponibles pour plusieurs modes d'installation.

### Notes

Les photométries se réfèrent à un seul projecteur. Les valeurs relatives à la puissance de l'appareil ne tiennent pas compte de l'absorption du driver accessoire. Cette valeur dépend du choix du driver.

### Garantie

5 années.

# 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

## Mise en garde

Luminaire conçu pour l'élimination/recyclage en fin de vie. Source lumineuse (LED uniquement) remplaçable par un professionnel. Boîtier de commande non remplaçable.

# 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 COULEUR

A015BC



Boîtier du driver 24Vdc (IP67).

L=250mm 80W.

Livré avec connecteur IP67 mâle/femelle pour 220-240V et connecteur femelle miniaturisé IP67 pour 24V.



| CODE   | IP   | SORTIE EN TENSION | ALIMENTATION | PUISSANCE | LXHP        |
|--------|------|-------------------|--------------|-----------|-------------|
| 1T3587 | IP67 | 24Vdc             | 220-240Vac   | 100W      | 230x87x43mm |
| 1T3588 | IP67 | 24Vdc             | 220-240Vac   | 200W      | 238x42x67mm |

Alimentation électronique ON-OFF.

## Accessoires

## Écran



CODE COULEUR

A031BC



Écran cylindrique.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

A031BC - Revêtement de peinture en poudre brun cuivré.



CODE COULEUR

A017BC



Écran asymétrique.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

A017BC - Revêtement de peinture en poudre brun cuivré.

## Grille



CODE COULEUR

A032BC



Grille anti-éblouissement.

La croix centrale est orientable de +/- 360° pour un contrôle parfait de l'éblouissement. Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

A032BC - Revêtement de peinture en poudre brun cuivré.

## Anneau porte-accessoires



CODE COULEUR

A033BC



Anneau porte-filtres.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

A033BC - Revêtement de peinture en poudre brun cuivré.

# 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.

## Filtre



**CODE**

**A034**

Filtre lame de lumière.  
A utiliser avec l'anneau porte-filtre A033.

## Bride



**CODE**

**A019BC**

**COULEUR**



Support pour installation en surface.  
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.



**CODE**

**A020BC**

**COULEUR**



Support pour installation sur les arbres.  
A compléter avec la sangle accessoire A023.  
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

## Système de fixation



**CODE**

**A023**

**L**

2000mm

Sangle de support (installation sur arbres).



**CODE**

**A021BC**

**COULEUR**



**P**

25mm

**H**

162mm

**L**

25mm

Piquet de sol.  
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.



**CODE**

**A022BC**

**COULEUR**



**H**

20mm

Entretoise cylindrique.  
Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

**A022BC** - Revêtement de peinture en poudre brun cuivré.



**CODE**

**A055BC**

**COULEUR**



**H**

20mm

Entretoise cylindrique pour le montage sur câble (non fournie).  
Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

**A055BC** - Revêtement de peinture en poudre brun cuivré.

# 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.

## Câble



| CODE | L      |
|------|--------|
| A026 | 1000mm |
| A027 | 2000mm |
| A028 | 3000mm |
| A078 | 6000mm |

Câble de connexion.

## Bouchons de fermeture



| CODE |
|------|
| A029 |

Capuchon de fermeture pour connecteur femelle miniature.

## Câble



| CODE |
|------|
| A030 |

Kit de connexion pour driver déporté.

## Connecteur



| CODE |
|------|
| A024 |

Connecteur 3 voies (1IN-2OUT).

## 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.