

**E011DGR930BA | CATIRPEL**

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



|               | 3000K                        | H(m)             | D1(m) | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|
| Ra90          |                              | 57°              | 19°   |       |                       |
| Fixture Power | 6W                           | 1                | 1.08  | 0.33  | 889                   |
| Source Flux   | 576lm                        | 2                | 2.15  | 0.67  | 222                   |
| Fixture Flux  | 386lm                        | 3                | 3.23  | 1.00  | 99                    |
| Efficacy      | 70lm/W                       | 4                | 4.31  | 1.34  | 56                    |
| TS1847        | I <sub>max</sub> =1544cd/klm | I <sub>max</sub> | 889cd | 5     | 5.38                  |
|               |                              |                  |       | 1.67  | 36                    |

**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 :** 3x576lm

**Indice de rendu des couleurs :** 90

**Rf :** 92

**Rg :** 101

**CCT nominale :** 3000K

**Durée utile (L80/B10) :** >50000h tq +25°C

**CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCLAIRAGE**

Version Grazing : 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 :** LENTILLE

**Ouverture du faisceau :** GRZ

**Rendement optique :** 67%

**Flux appareil :** 3x386lm

**Efficacité lumineuse :** 70lm/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 15µ. Élément de jonction en aluminium moulé sous pression avec traitement de cataphorèse. Verre avant trempé extra clair. Flexibilité des corps optiques de ±110° sur le plan vertical et verrouillage mécanique. Flexibilité de la chaîne par rapport à la surface de contact de ±45°. Rayon de courbure minimum réalisable de 95mm avec un angle de 45° entre les projecteurs. Connecteurs entrée-sortie IP67 (en Nylon).

**Couleur et finition :** Anodisé noir

**Dimensions :** L=440mm

**Poids :** 0,67Kg

**Version :** 3X END

**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 :** 3x6W

**Alimentation :** 24Vdc

**Classe d'isolation :** CLASSE 3

**Classe F :** 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**

Embout avec un câble externe (0,15m) complété par de connecteur IP67 miniaturisé mâle. 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.

**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.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

**E011DGR930BA | CATIRPEL**

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

**Codes relatifs****Alimentation**

|  | Couleur | Code          |
|--|---------|---------------|
|  |         | <b>A015BT</b> |

Boîtier du driver 24Vdc (IP67).

L=250mm 80W.

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

| Dimensions LxHxP mm | Puissance | Alimentation | Sortie en tension | IP   | Code          |
|---------------------|-----------|--------------|-------------------|------|---------------|
| 230x87x43           | 100W      | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP67 | <b>1T3587</b> |
| 238x42x67           | 200W      | 220-240Vac   | 24Vdc             | IP67 | <b>1T3588</b> |

Alimentation électronique ON-OFF.

**Accessoires****Écran**

|  | Couleur | Code          |
|--|---------|---------------|
|  |         | <b>A031BA</b> |

Écran cylindrique.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.



|  | Couleur | Code          |
|--|---------|---------------|
|  |         | <b>A017BA</b> |

Écran asymétrique.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

**Grille**

|  | Couleur | Code          |
|--|---------|---------------|
|  |         | <b>A032BA</b> |

Grille anti-éblouissement.

La croix centrale est orientable de +/- 360° pour un contrôle parfait de l'éblouissement.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

**Anneau porte-accessoires**

|  | Couleur | Code          |
|--|---------|---------------|
|  |         | <b>A033BA</b> |

Anneau porte-filtres.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

**Filtre**

|  | Code        |
|--|-------------|
|  | <b>A034</b> |

Filtre lame de lumière.

A utiliser avec l'anneau porte-filtre A033.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

**E011DGR930BA | CATIRPEL**

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

**Bride**

Couleur      Code

●      **A019BT**Support pour installation en surface.  
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

Couleur      Code

●      **A020BT**Support pour installation sur les arbres.  
A compléter avec la sangle accessoire A023.  
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.**Système de fixation**

L mm      Code

2000      **A023**

Sangle de support (installation sur arbres).



L mm      H mm      P mm      Couleur      Code

25      162      25      ●      **A021BT**Piquet de sol.  
Acier inoxydable avec application de peinture en poudre.

H mm      Couleur      Code

20      ●      **A022BA**Entretoise cylindrique.  
Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

H mm      Couleur      Code

20      ●      **A055BA**Entretoise cylindrique pour le montage sur câble (non fournie).  
Aluminium avec traitement d'anodisation noire.**Câble**

L mm      Code

1000      **A026**2000      **A027**3000      **A028**6000      **A078**

Câble de connexion.

**Bouchons de fermeture**

Code

**A029**

Capuchon de fermeture pour connecteur femelle miniature.

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

**E011DGR930BA | CATIRPEL****Système extérieur modulaire basse tension. Grâce à sa flexibilité, il peut être installé dans des contextes de surfaces courbes et irrégulières****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



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

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.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**