

E011ESP940BC | CATIRPEL

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



	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		19°	
Fixture Power	6W	1	0.33	2886
Source Flux	616lm	2	0.65	721
Fixture Flux	465lm	3	0.98	321
Efficacy	85lm/W	4	1.31	180
TS1844	I _{max} =4685cd/klm	I _{max}	2886cd	5
			1.64	115



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

SOURCE

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

La classe d'efficacité énergétique du produit : F

Puissance nominale : 5X4,7W

Flux nominal : 5x616lm

Indice de rendu des couleurs : 90

Rf : 90

Rg : 98

CCT nominale : 4000K

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

CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Version SP : 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 : SP

Rendement optique : 75%

Flux appareil : 5x465lm

Efficacité lumineuse : 85lm/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. Revêtement de peinture en poudre brun cuivré. 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 : Brun cuivré

Dimensions : L=840mm

Poids : 1,15Kg

Version : 5X 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 : 5x6W

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

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.

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

E011ESP940BC | 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
		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.

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

Alimentation électronique ON-OFF.

Accessoires**Écran**

	Couleur	Code
		A031BC

Écran cylindrique.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

A031BC - Revêtement de peinture en poudre brun cuivré.

	Couleur	Code
		A017BC

Écran asymétrique.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

A017BC - Revêtement de peinture en poudre brun cuivré.**Grille**

	Couleur	Code
		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**

	Couleur	Code
		A033BC

Anneau porte-filtres.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

A033BC - Revêtement de peinture en poudre brun cuivré.**Filtre**

	Code
	A034

Filtre lame de lumière.

A utiliser avec l'anneau porte-filtre A033.



	Version	Code
	FL - 34°	A083
	WFL - 52°	A084

Filtre diffuseur.

A utiliser avec l'anneau porte-filtre A033.

A083 - Utilisé avec l'optique SP permet d'obtenir un faisceau de 34° FL.**A084** - Utilisé avec l'optique SP permet d'obtenir un faisceau de 52° WFL.

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

E011ESP940BC | 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

**A019BC**

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



Couleur Code

**A020BC**

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

**A021BC**

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



H mm Couleur Code

20

**A022BC**

Entretoise cylindrique.
Aluminium avec traitement d'anodisation noire.
A022BC - Revêtement de peinture en poudre brun cuivré.



H mm Couleur Code

20

**A055BC**

Entretoise cylindrique pour le montage sur câble (non fournie).
Aluminium avec traitement d'anodisation noire.
A055BC - Revêtement de peinture en poudre brun cuivré.

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

E011ESP940BC | 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