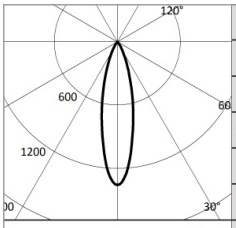
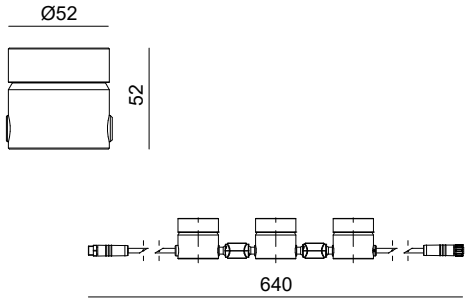
E024CFL930BC | CATIRPEL

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



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			25°	
Fixture Power	6W	1	0.45	781
Source Flux	576lm	2	0.90	195
Fixture Flux	217lm	3	1.36	87
Efficacy	40lm/W	4	1.81	49
TS1950 Imax=1355cd/klm	Imax	781cd	5	2.26	31



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 : 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 Louvre - FL : optique composée d'une lentille en PMMA de degré optique, filtre holographique diffuseur et grille anti-éblouissement en nid d'abeille en aluminium peint en noir. Accessoires optiques disponibles pour le contrôle du faisceau lumineux.

Optique : LENTILLE
Ouverture du faisceau : FL
Rendement optique : 38%
Flux appareil : 3x217lm
Efficacité lumineuse : 40lm/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. Elément 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=640mm
Poids : 0,69Kg
Version : 3X IN-OUT - LOUVRE
Degré de protection : IP66,IP67
Résistance mécanique : IK06

CARACTÉRISTIQUES ÈLECTRIQUES

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

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

E024CFL930BC | 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

Ecran 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.

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

E024CFL930BC | 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

E024CFL930BC | 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 préréglée 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 préréglé 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