

SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE

Catirpel - Louvre

Code
E024CFL940BA

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
4000K 90	FL 25°	5,5W 233lm
ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR	
24Vdc		



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.



The diagram shows a light beam with a 25-degree angle. The maximum illuminance (E_{max}) is 835 lx at a distance of 1m. The beam diameter (D) is 0.45m. The source flux is 616 lm, and the fixture flux is 233 lm. The efficacy is 42 lm/W. The beam angle is 25 degrees. The maximum illuminance (E_{max}) is 835 lx at 1m distance. The beam diameter (D) is 0.45m. The source flux is 616 lm, and the fixture flux is 233 lm. The efficacy is 42 lm/W. The beam angle is 25 degrees.

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		25°	
Fixture Power	6W	1	0.45	835
Source Flux	616lm	2	0.90	209
Fixture Flux	233lm	3	1.36	93
Efficacy	42lm/W	4	1.81	52
TS1950	I _{max} =1355cd/klm	I _{max}	835cd	5
			2.26	33

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 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	FL
Ouverture du faisceau	FL
Rendement optique	37,75%
Flux appareil	3x233lm
Efficacité lumineuse	42lm/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 $\pm 110^\circ$ 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° entre les projecteurs. Connecteurs entrée-sortie IP67 (en Nylon).

Couleur et finition	Anodisé noir
Dimensions	AxØxH 640x52x52mm
Poids	0,69Kg
Version	3X In-Out - Louvre
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

A015BT



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	LXHXP
1T3587	IP67	24Vdc	220-240Vac	100W	230x87x43mm
1T3588	IP67	24Vdc	220-240Vac	200W	238x42x67mm

Alimentation électronique ON-OFF.

Accessoires

Écran



CODE COULEUR

A031BA



Écran cylindrique.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.



CODE COULEUR

A017BA



Écran asymétrique.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

Grille



CODE COULEUR

A032BA



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



CODE COULEUR

A033BA



Anneau porte-filtres.

Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

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****COULEUR****A019BT**

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

**CODE****COULEUR****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

**CODE****L****A023****2000mm**

Sangle de support (installation sur arbres).

**CODE****COULEUR****P****H****L****A021BT****25mm****162mm****25mm**

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

**CODE****COULEUR****H****A022BA****20mm**

Entretoise cylindrique.
Aluminium avec traitement d'anodisation noire.

**CODE****COULEUR****H****A055BA****20mm**

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

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 préreglée 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 préreglé 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.