LUMINAIRES ENCASTRÉS DANS LE SOL

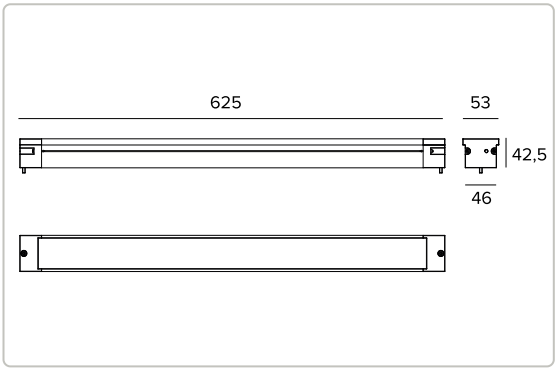
# Jedi Compact Outdoor Encastrable Louvre - Driver distant - L. 625mm

**Code**
**1E3599**



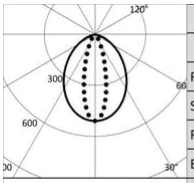
| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3500K<br>80 | FL<br>29° | 24W<br>1538lm |

| ALIMENTATION CONTRÔLE | COULEUR |
|---|---|
| 500mA | |




**Les données sur le dessin sont exprimées en mm.**




| 3500K | | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 86° | 29° | |
| Fixture Power | 24W | 1 | 1.86 | 0.52 | 1788 |
| Source Flux | 3520lm | 2 | 3.71 | 1.05 | 447 |
| Fixture Flux | 1538lm | 3 | 5.57 | 1.57 | 199 |
| Efficacy | 64lm/W | 4 | 7.42 | 2.09 | 112 |
| TS1086 Imax=508cd/klm | Imax | 1788cd | 5 | 9.28 | 2.62 | 72 |

## Données techniques

### Concept

Projecteur LED linéaire à encastrer.

### Source

Cartes linéaires LED haute puissance et haute efficacité Ra80. Ra90 à la demande.

| | |
|---|---|
| La classe d'efficacité énergétique du produit | D |
| Puissance nominale | 24W |
| Flux nominal | 3520lm |
| Indice de rendu des couleurs | 80 |
| Rf | 83,6 |
| Rg | 96,5 |
| CCT nominale | 3500K |
| Durée utile (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Durée utile (L90/B10) | 59000h 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

Groupe optique interne composé de lentille primaire cylindrique en verre, réflecteur en aluminium anodisé haute réflexion et filtre holographique intégré. Version Flood.

| | |
|---|---|
| Optique | FL |
| Ouverture du faisceau | FL |
| Rendement optique | 43,7% |
| Flux appareil | 1538lm |
| Efficacité lumineuse | 64lm/W |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG1 (Risque faible) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium extrudé anodisé 15µ. Diffuseur plat en verre ultra-clair de 5mm d'épaisseur.

| | |
|---|---|
| Couleur et finition | Aluminium |
| Dimensions | AxBxH 625x53x43mm |
| Poids | 1,8Kg |
| Version | Louvre - Driver distant |
| Degré de protection | IP66,IP67,IP68,IP69 |
| Résistance mécanique | IK08 |

### Caractéristiques èlectriques

Version avec driver distant. Version avec grille intégrée effet Louvre. Groupe optique précâblé avec 1 mètre de câble H07RN-F de 3x1mm² de section. Groupe d'alimentation électronique ON-OFF ou DALI, précâblé avec 1 mètre de câble H07RN-F et une section de 3x1mm² pour le raccordement au groupe optique et de 3x1mm² ou 5x1mm² pour le raccordement à l'alimentation et au DALI. Système de contrôle Casambi disponible au moyen d'un accessoire (pour versions DALI uniquement).

| | |
|---|---|
| Puissance installée | 24W |
| Alimentation | 500mA |
| Classe d'isolation | CLASSE 1 |
| Driver inclus | NON |
| Température ambiante | -25°C / +35°C |

### Installation

À compléter avec un boîtier en aluminium anodisé spécifique, adapté pour installation linéaire et looping externe.

### Notes

Il adopte la solution technique "Waterblock Smart" qui prévoit le revêtement en résine des câbles de branchement, ce qui limite le risque de remontée de l'humidité vers le driver ou l'appareil. Version 110-277Vac disponible à la demande. 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. IP68 : le projecteur ne peut pas être installé sous l'eau de façon permanente, mais il peut tout de même supporter une immersion temporaire accidentelle à 2 mètres de profondeur (max.24h). IP69 : conforme à la norme IEC/EN 60529. Mise en service du système de contrôle par APP gratuit ; l'intervention d'un technicien spécialisé peut faire l'objet d'un devis sur demande.

### Normes et Certifications

CE

### Garantie

5 années.

## Données techniques

## Mise en garde

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

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

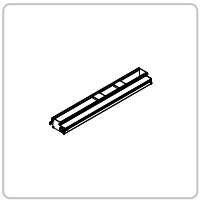
Tel : +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

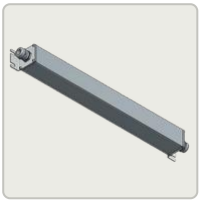
### Boîtier



| CODE | P | H | L |
|---|---|---|---|
| 1E3730 | 94mm | 58mm | 629mm |

Boîtier en aluminium pour Jedi Compact avec driver distant.

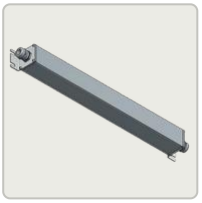
### Alimentation



**CODE**

**1E3558**

Groupe d'alimentation version ON-OFF constitué par un boîtier étanche en aluminium (LxHxP=486x49,5x44mm) doté d'un câble d'entrée pour l'alimentation (1 mètre, type H07RN8-F, 3G1mm²) et d'un câble de sortie vers l'appareil (1 mètre, type H07RN8-F, 3G1mm²).
Pour les versions L 593,5/625/873,5/905/1153,5/1185mm.



**CODE**

**1E3559**

Groupe d'alimentation version DALI constitué par un boîtier étanche en aluminium (LxHxP = 486x49,5x44 mm) doté d'un câble d'entrée pour l'alimentation (1 mètre, type H07RN8-F, 5G1mm²) et d'un câble de sortie vers l'appareil (1 mètre, type H07RN8-F, 3G1mm²).
Pour les versions L 312,5/344/593,5/625mm.

## Accessoires

### Outil



**CODE**

**1E3305**

Clé de serrage pour le jeu de connecteurs.

### Connecteur



**CODE**

**1E2769**

Boitier de connexion linéaire IP66IP68.
5 pôles, de section max 1,5mm².
Diamètre du câble de 7 à 12mm.



**CODE**

**1E2494**

Boitier de connexion multiple IP68.
1 IN - 3 OUT 4 pôles, de section max 2,5mm².
Diamètre du câble de 6 à 12mm.

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.



**CODE**

**1E3184**

Connecteur IP68 5 pôles et 4 voix.

## Systèmes de contrôle



**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

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 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

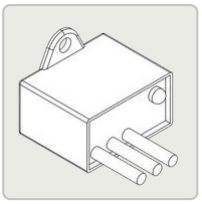
S'il est différent du mode prédéfini, le profil de fonctionnement souhaité doit être défini directement par l'utilisateur avant de coupler le répéteur au réseau Casambi.
LxHxP=148x40x150mm.



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.

## Parasurtenseur



**CODE**

**A013A**

Parasurtenseur compatible avec les luminaires de CLASSE I.
Tension de fonctionnement 230-277Vac.
SPD type 2+3.
Tension maximale de décharge 10kV.
CLASSE I
IP67

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.