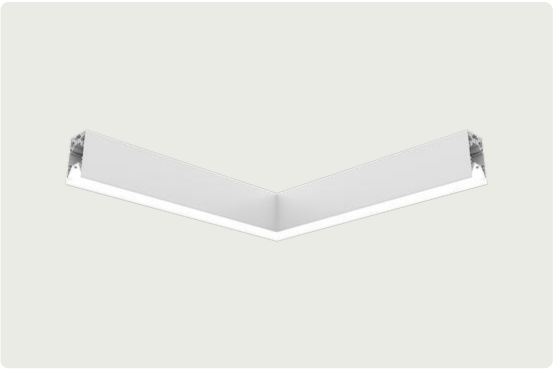
SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE

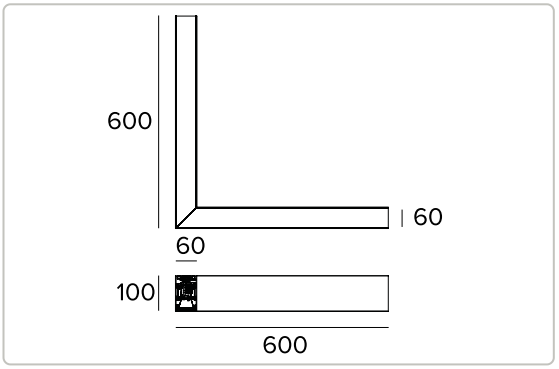
# Logico System - Plafonnier/Suspension - Module diffuseur continu - Jonction en L



**Code**
**1T5978DA90**

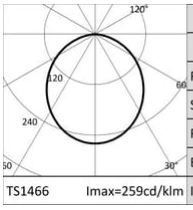
| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>90 | Opal | 54W<br>3917lm |

| ALIMENTATION CONTRÔLE | COULEUR |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI | |




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




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 106° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 2.66 | 1492 |
| Source Flux | 5752lm | 2 | 5.33 | 373 |
| Fixture Flux | 3917lm | 3 | 7.99 | 166 |
| Efficacy | 73lm/W | 4 | 10.65 | 93 |
| Imax | 1492cd | 5 | 13.32 | 60 |

## Données techniques

## Concept

Appareil linéaire LED pour un montage intégré dans un système au plafond ou en suspension.

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

### Source

LED Engine constitué par des cartes linéaires Ra90. Version Tunable White sur demande.

| | |
|---|---|
| La classe d'efficacité énergétique du produit | E |
| Puissance nominale | 48W |
| Flux nominal | 5752lm |
| Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Rf | 91,4 |
| Rg | 100,8 |
| CCT nominale | 3000K |
| Durée utile (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Durée utile (L90/B10) | 59000h tq +25°C |

### Caractéristiques de l'éclairage

À èmission directe. Lumière diffuse avec diffuseur opale - Réflecteur en aluminium satiné haute réflexion et paralume en polycarbonate opalin.

| | |
|---|---|
| Émission | Directe |
| Optique | Opal |
| Rendement optique | 68,1% |
| Flux appareil | 3917lm |
| Efficacité lumineuse | 73lm/W |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG0 (Exempt de risque) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps réalisé en aluminium extrudé peint, disponible en trois longueurs différentes. Système rapide de fixation de l'unité lumineuse au profilé à l'aide d'aimants et muni de câble anti-chute.

| | |
|---|---|
| Couleur et finition | Blanc platre |
| Dimensions | AxBxH 600x600x100mm |
| Poids | 4,7Kg |
| Version | Jonction en L |
| Degré de protection | IP20 |



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 èlectriques

Alimentation intégrée DALI. Fourni avec des câbles électriques pour garantir une continuité d'alimentation (max. 2kW pour les versions plafonniers et encastrables ; max. 0,6kW pour la version suspension Kit de secours disponible à la demande. Luminaire conforme à la norme EN 60598-2-22 pour l'alimentation électrique à partir d'un système de secours centralisé CPSS (Central Power Supply System), non intégrés au luminaire - zones à haut risque exclues. La puissance et le flux par défaut sont de 100% en AC et de 100% en DC.

| | |
|---|---|
| Puissance installée | 54W |
| Alimentation | 220-240Vac 50/60Hz |
| Classe d'isolation | CLASSE 1 |
| Type de driver / Controle | DALI |
| Driver inclus | 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 | 0°C / +25°C |

### Installation

Pour les configurations linéaires, compléter avec le joint spécifique pour le branchement électrique. Pour des configurations différentes, se procurer les joints spéciaux en X, T et L. À compléter avec des systèmes de fixation et des bouchons de fermeture.

### Notes

Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire. Consulter les indications de montage pour vérifier le nombre d'alimentations DALI dont les appareils sont équipés. Version 110-277Vac disponible à la demande. 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.

### Mise en garde

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

## Codes relatifs

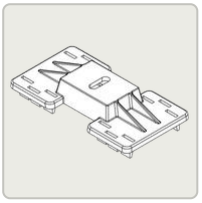
### Bouchons de fermeture



| CODE | COULEUR |
|---|---|
| 1T5937 | ◯ |

Bouchons de fermeture version Plafonnier, Suspension.
2x

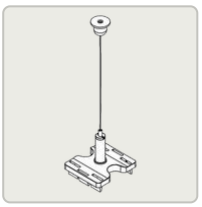
### Système de fixation



| CODE | COULEUR |
|---|---|
| 1T5912 | ◯ |

Montage au plafond : bride en polycarbonate.
À commander dans les quantités suivantes pour chaque longueur d'appareil : 1 pour la version de 281mm, 2 pour la version de 562 / 1122 / 16821695mm, 3 pour la version de 3364mm, 3 pour la version en L/T, 4 pour la version en X.

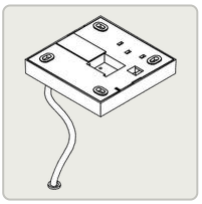
### Suspension



| CODE | COULEUR | L |
|---|---|---|
| 1T5899 | ◯ | 2000mm |
| 1T5902 | ◯ | 4000mm |

Câble de suspension.
À commander dans les quantités suivantes pour chaque longueur d'appareil : 1 pour la version de 281mm, 2 pour la version de 562 / 1122 / 16821695mm, 3 pour la version de 3364mm, 3 pour la version en L/T, 4 pour la version en X.
Câble de suspension compatible avec des installations au plafond ou au mur, y compris inclinées.

### Kit d'alimentation

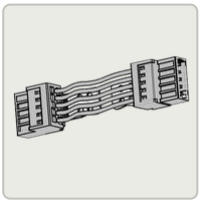


| CODE | COULEUR | DRIVER | L |
|---|---|---|---|
| 1T5905DA | ◯ | DALI | 4000mm |

Kit pour la pose en suspension : câble d'alimentation avec rosace en polycarbonate peint.
Maximum 0,6kW.

## Accessoires

### Jonction électrique



| CODE |
|---|
| 1T5911 |

Jonction électrique linéaire.
EL/DALI.



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.

## Systèmes de contrôle




**CODE**

**1T5349**

Unité de commande sans fil IP20 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=102x25x36mm.



**CODE**

**2T0131**

IP20 Extender pour le contrôle sans fil du driver LED avec interface de gradation DALI (ou 1-10V) 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.
IP20 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 0/1-10V
- 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=130x22x30mm.

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.