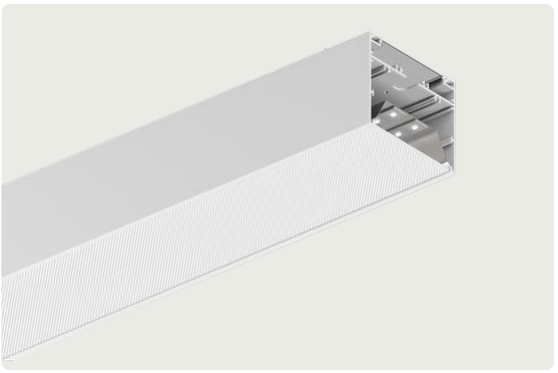
SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE

# Logico Easy System 100 - Opal / UGR19 - Module linéaire Secours

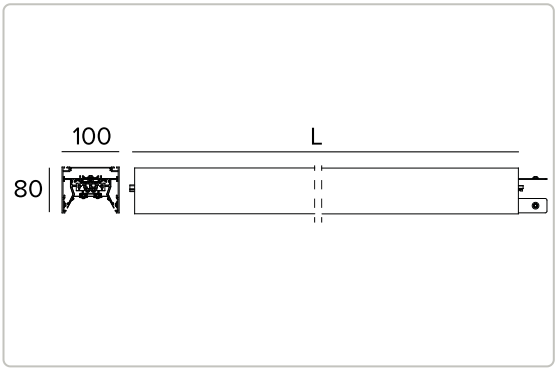
**Code**

## T015BX930D2PW



| TEMPÉRATURE DE COULEUR | DISTRIBUTION LUMINEUSE | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>90 | Opal/UGR19 | 104W<br>8421-8562lm |

| ALIMENTATION CONTRÔLE | COULEUR |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI2 (VERSION SECOURS) | ◯ |




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

8,55 IP40 IK02 CE

**Les valeurs photométriques de l'appareil sont disponibles dans les pages suivantes**

## Données techniques

### Concept

Appareil LED pour un montage intégré dans un système au plafond et en suspension. Module linéaire de secours.

### Source

| | |
|---|---|
| LED Engine constitué par des cartes linéaires Ra90. | |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | E |
| Puissance nominale | 92W |
| Flux nominal | Voir les photométries |
| Indice de rendu des couleurs | 90 |
| Rf | 92 |
| Rg | 101 |
| CCT nominale | 3000K |
| Durée utile (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Durée utile (L90/B10) | 50000h 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

Émission directe/indirecte en deux variantes d'effet : lumière diffuse - optique OPAL et lumière contrôlée - optique UGR19. Lumière diffuse - Optique OPAL : système optique composé d'un réflecteur en acier avec revêtement polymère blanc et d'un écran diffuseur de fermeture en polycarbonate anti-éblouissement opale fourni en bobines enroulables et disponible en tant que code supplémentaire. Lumière contrôlée - Optique UGR19 : système optique composé d'un réflecteur en acier avec revêtement en polymère blanc et d'un écran diffuseur de fermeture UGR fourni en bobines enroulables et disponible en tant que code supplémentaire (UGR<19 et L65<3000 cd/m² EN-12464-1) .

| | |
|---|---|
| Émission | Directe/Indirecte |
| Optique | Opal/UGR19 |
| Rendement optique | 100% |
| Flux appareil | Voir les photométries |
| Flux appareil de secour BLF | 7,5aaa% |
| Efficacité lumineuse | Voir les photométries |
| Sécurité photobiologique | Conforme au groupe RG0 (Exempt de risque) |

### Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium extrudé peint de section 100mm. Écran supérieur de fermeture en polycarbonate translucide.

| | |
|---|---|
| Couleur et finition | Blanc |
| Dimensions | AxBxH 2336x100x80mm |
| Poids | 8,55Kg |
| Version | Linéaire |
| Degré de protection | IP40 |
| Résistance mécanique | IK02 |

### Caractéristiques èlectriques

Driver électronique intégré DALI2. Système "Easy Connection" qui permet une connexion rapide entre les modules du système grâce aux éléments de connexion pré-assemblés prise/fiche. Préparé pour ligne traversante qui permet d'atteindre une longueur maximale de 18 mètres. Equipé du pack Secours - Secours Permanent (autonomie 1h, recharge 24h).

| | |
|---|---|
| Puissance installée | 104W |
| Alimentation | 220-240Vac 50/60Hz |
| Classe d'isolation | CLASSE 1 |
| Type de driver / Controle | DALI2 (VERSION SECOURS) |
| 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 |
| Humidité relative UR | <85% |

### Installation

À compléter avec des capuchons de fermeture en polycarbonate, des systèmes de fixation pour une installation au plafond ou suspendue et un bornier pour le raccordement à la ligne électrique.

## Données techniques

### Notes

Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire. Contactez l'entreprise pour vérifier le nombre d'alimentations DALI dont les appareils sont équipés. Pour les configurations d'angle, le module d'éclairage en L et l'accessoire joint aveugle sont disponibles. 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.

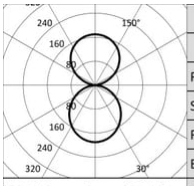
### Mise en garde

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.

# Photométries

**OP**

| | |
|---|---|
| **Flux nominal** | 8562lm |
| **Flux appareil** | 8562lm |
| **Efficacité lumineuse** | 82lm/W |

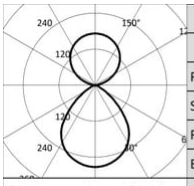



| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 109° | |
| Fixture Power | 104W | 1 | 2.82 | 1620 |
| Source Flux | 8562lm | 2 | 5.64 | 405 |
| Fixture Flux | 8562lm | 3 | 8.46 | 180 |
| Efficacy | 82lm/W | 4 | 11.28 | 101 |
| Imax | 1620cd | 5 | 14.10 | 65 |

G0301A Imax=189cd/klm

**UGR**

| | |
|---|---|
| **Flux nominal** | 8421lm |
| **Flux appareil** | 8421lm |
| **Efficacité lumineuse** | 81lm/W |




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 88° | |
| Fixture Power | 104W | 1 | 1.94 | 2290 |
| Source Flux | 8421lm | 2 | 3.88 | 572 |
| Fixture Flux | 8422lm | 3 | 5.83 | 254 |
| Efficacy | 81lm/W | 4 | 7.77 | 143 |
| Imax | 2290cd | 5 | 9.71 | 92 |

G0301 Imax=272cd/klm

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

### Écran

| CODE | DIMENSIONS |
|---|---|
| A001LL1 | L=6m |
| A001LL2 | L=9m |
| A001LL3 | L=15m |

Diffuseur UGR19 (Émission directe).

Pour LOGICO EASY System 100 - UGR19.

| CODE | DIMENSIONS |
|---|---|
| A002LL1 | L=6m |
| A002LL2 | L=9m |
| A002LL3 | L=15m |

Diffuseur OPAL (Émission directe).

Pour LOGICO EASY System 100 - OPAL.

## Accessoires

### Bouchons de fermeture

| CODE | COULEUR |
|---|---|
| A003L1W | ◯ |

Bouchons de fermeture (2 pièces).

Pour LOGICO EASY System 100.

### Rosace

| CODE | COULEUR |
|---|---|
| A004W | ◯ |

Rosace avec bornier à 5 pôles.
Câble d'alimentation non inclus.

### Panneau de couverture

| CODE | COULEUR |
|---|---|
| A005LW | ◯ |

Joint pour écrans.
A utiliser pour les configurations de plus de 15 mètres.

Pour LOGICO EASY System 100.



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.

## Bride

| CODE |
| --- |
| A007L |

Bride avec système de réglage pour montage au suspension (2 pièces).
Deux supports sont nécessaires pour chaque module d'éclairage.

Pour LOGICO EASY 100.

## Suspension

| CODE | VERSION |
| --- | --- |
| A008T | L=6m |
| A008U | L=5m |
| A008V | L=4m |
| A008W | L=3m |
| A008X | L=2m |
| A008Y | L=1m |
| A008Z | L=0,5m |

Câble de suspension (2 pièces).

## Bornier

| CODE | VERSION |
| --- | --- |
| A009X | 5 Poli DALI |

Bloc de connexion (fiche/prise).
1 pour chaque module d'alimentation.

**A009X** - Pour LOGICO EASY 57 | 100.

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.

## 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.