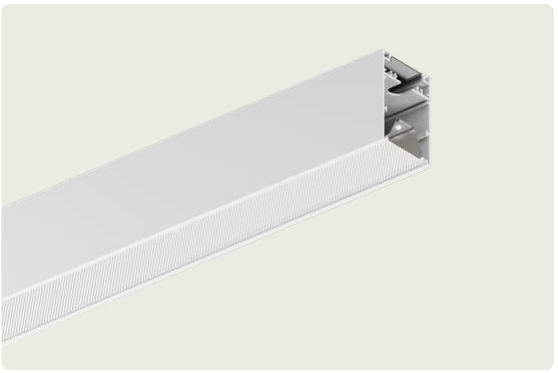
SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE

Logico Easy System 57 - Opal / UGR19 - Module linéairee Secours

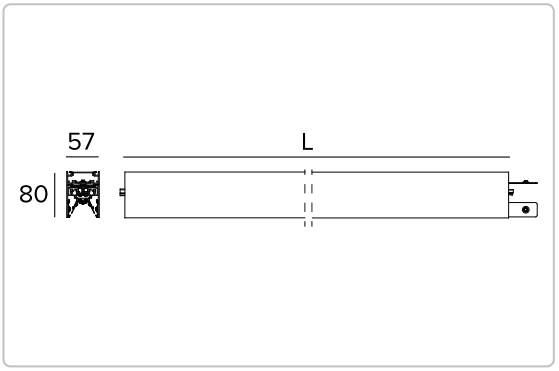
Code

T009BW830D2PW



TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
3000K 80	Opal/UGR19	100,5W 10565-10620lm

ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR
220-240Vac DALI2 (VERSION SECOURS)	◯



Les données sur le dessin sont exprimées en mm.

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 Ra80.	
La classe d'efficacité énergétique du produit	D
Puissance nominale	90W
Flux nominal	Voir les photométries
Indice de rendu des couleurs	80
Rf	84
Rg	95
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	10%
Efficacité lumineuse	Voir les photométries
Sécurité photobiologique	Conforme au groupe RG0 (Exempt de risque)

Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium extrudé peint de section 57mm. Écran supérieur de fermeture en polycarbonate translucide.

Couleur et finition	Blanc
Dimensions	AxBxH 2916x57x80mm
Poids	7,335Kg
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	100,5W
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.

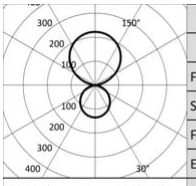
Mise en garde

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

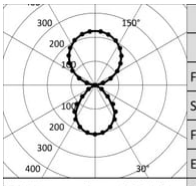
Flux nominal	10620lm
Flux appareil	10620lm
Efficacité lumineuse	106lm/W



3000K		H(m)		D(m)	Emax(lx)
Ra80				111°	
Fixture Power	101W	1		2.90	1423
Source Flux	10620lm	2		5.80	356
Fixture Flux	10620lm	3		8.70	158
Efficacy	106lm/W	4		11.60	89
G0300A Imax=222cd/klm	Imax 2359cd	5		14.49	57

UGR

Flux nominal	10565lm
Flux appareil	10565lm
Efficacité lumineuse	105lm/W



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)	
Ra80			83°	89°		
Fixture Power	101W	1	1.78	1.97	2156	
Source Flux	10565lm	2	3.56	3.94	539	
Fixture Flux	10566lm	3	5.33	5.91	240	
Efficacy	105lm/W	4	7.11	7.88	135	
G0300 Imax=226cd/klm	Imax 2384cd	5	8.89	9.85	86	

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
A001ML1	L=6m
A001ML2	L=9m
A001ML3	L=15m

Diffuseur UGR19 (Émission directe).

Pour LOGICO EASY System 57 - UGR19.

CODE	DIMENSIONS
A002ML1	L=6m
A002ML2	L=9m
A002ML3	L=15m

Diffuseur OPAL (Émission directe).

Pour LOGICO EASY System 57 - OPAL.

Accessoires

Jonction électrique

CODE	COULEUR	DRIVER
A014MD2W	◯	DALI2

Joint aveugle en forme de L.

Dimensions 818x818x80mm.
Pour LOGICO EASY System 57.

Bouchons de fermeture

CODE	COULEUR
A003M2W	◯

Bouchons de fermeture (2 pièces).

Pour LOGICO EASY System 57 - OPAL / UGR19.

Rosace

CODE	COULEUR
A004W	◯

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

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.

Accessoires

Panneau de couverture

CODE	COULEUR
A005MW	◯

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

Pour LOGICO EASY System 57.

Bride

CODE
A007M

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

Pour LOGICO EASY 57.

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.

Accessoires

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.