

SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE

Logico Easy System 100 - Opal / UGR19 - Module en L

Code

T016MV840D2DB

TEMPÉRATURE DE COULEUR	DISTRIBUTION LUMINEUSE	OUTPUT
4000K 80	Opal/UGR19	20W 1988-2052lm
ALIMENTATION CONTRÔLE	COULEUR	
220-240Vac DALI2		



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 en L.

Source

LED Engine constitué par des cartes linéaires Ra80.

La classe d'efficacité énergétique du produit	D
Puissance nominale	2x17,5W
Flux nominal	Voir les photométries
Indice de rendu des couleurs	80
Rf	84
Rg	95
CCT nominale	4000K
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 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
Optique	Opal/UGR19
Rendement optique	100%
Flux appareil	Voir les photométries
Efficacité lumineuse	Voir les photométries
Sécurité photobiologique	Conforme au groupe RGO (Exempt de risque)

Caractéristiques mécaniques

Corps en aluminium extrudé peint de section 100mm. Écran supérieur de fermeture en PVC noir.

Couleur et finition	Noir
Dimensions	AxBxH 812x100x80mm
Poids	3,8Kg
Version	Jonction en L
Degré de protection	IP40
Résistance mécanique	IK02

Caractéristiques électriques

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. 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 15% en DC.

Puissance installée	2x20W
Alimentation	220-240Vac 50/60Hz
Classe d'isolation	CLASSE 1
Type de driver / Contrôle	DALI2
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.

Notes

Système de contrôle Casambi disponible avec accessoire. Contactez l'entreprise pour vérifier le nombre d'alimentations DALI dont les appareils sont équipés. 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.

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

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.

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.

Photométries

OP

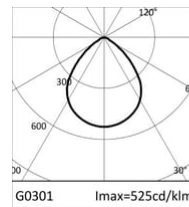
Flux nominal	2x4104lm
Flux appareil	2x2052lm
Efficacité lumineuse	205lm/W



4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		109°	
Fixture Power	20W	1	2.82
Source Flux	2052lm	2	5.64
Fixture Flux	2052lm	3	8.46
Efficacy	103lm/W	4	11.28
G0301A	Imax=359cd/klm	Imax	738cd
		5	14.10
			29

UGR

Flux nominal	2x3976lm
Flux appareil	2x1988lm
Efficacité lumineuse	199lm/W



4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra80		88°	
Fixture Power	20W	1	1.94
Source Flux	1988lm	2	3.88
Fixture Flux	1988lm	3	5.83
Efficacy	99lm/W	4	7.77
G0301	Imax=525cd/klm	Imax	1043cd
		5	9.71
			42

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
------	---------

A003L1B	●
---------	---

Bouchons de fermeture (2 pièces).

Pour LOGICO EASY System 100.

Rosace



CODE	COULEUR
------	---------

A004B	●
-------	---

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

Panneau de couverture



CODE	COULEUR
------	---------

A005LB	●
--------	---

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

Pour LOGICO EASY System 100.

Accessoires

Bride



CODE

A006L

Bride pour montage au plafond (2 pièces).
Deux supports sont nécessaires pour chaque module d'éclairage.

Pour LOGICO EASY 100.



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 = 6 m

A008U

L = 5 m

A008V

L = 4 m

A008W

L = 3 m

A008X

L = 2 m

A008Y

L = 1 m

A008Z

L = 0,5 m

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.

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 pré-réglée 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 pré-réglé 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.