

OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2

Référence

EO10310669

Code GTIN

4015120310669



Données techniques

GÉNÉRALITÉS

Catégorie d'appareils	Luminaire étanche
Contenu de livraison	2x support de montage pour montage au plafond, 2x presse-étoupes M20 x 1,5 pour câbles jusqu'à 5 x 2,5 mm ² , 10x clips de verrouillage en acier inoxydable
Télécommandable	-
Conformité	CE, EAC, RoHS, DEEE
Marque de conformité	ENEC 18
Garantie	5 ans

FIXATION

Type de montage	Apparent
Lieu de montage	Mural / au plafond
Type de raccordement	Bornier enfichable

BOÎTIER

Dimensions	Longueur 1477 mm x Largeur 85 mm x Hauteur 86 mm
Poids	2182 g
Matériau	Plastique résistant aux UV
Indice de protection	IP66
Température ambiante admissible	0 °C...+35 °C
Résistance aux chocs	IK08
Couleur	gris clair, similaire à RAL 7035
Essai au fil incandescent selon IEC 60695-2-10	850 °C

RACCORDEMENT

Système de commande	DALI-2
Classe de protection	I
Tension nominale	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz

Description du produit

- Luminaires LED étanches avec driver intégré certifié DALI-2 et certification ENEC
- Fonction d'éclairage de secours autonome avec batterie LiFePO4 longue durée et auto-test
- Intégration dans un système DALI : Test automatique des fonctions, temps de fonctionnement et création de journaux de test
- Installation simplifiée grâce au câblage continu intégré (5 x 2,5 mm²) et aux bornes de connexion à chaque extrémité inclus
- Deux presse-étoupes pour câble jusqu'à 5 x 2,5 mm² inclus
- Excellent coefficient transmission lumineuse du diffuseur opaque en polycarbonate stabilisé aux UV
- Excellente efficacité lumineuse
- Indice de protection élevé (IP66) grâce au joint injecté à base de silicone

Nombre de luminaires par disjoncteur B 16 A	27
Nombre de luminaires par disjoncteur C 10 A	28
Nombre de luminaires par disjoncteur C 16 A	45
Courant d'appel	24 A / 194 µs
Consommation DALI nominale	4 mA
Consommation en veille	< 0.5 W

ÉCLAIRAGE

Diffuseur	opale
Émission de lumière	directe
Unified Glare Rating	≤ 25
Facteur de scintillement	< 3 %
Puissance nominale P	42 W
Flux lumineux - min	6300 lm
Flux lumineux - max	6300 lm
Rendement lumineux - min	150 lm/w
Rendement lumineux - max	150 lm/w
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	> 80
Tolérance de couleur	3 SDCM
Color Quality Scale	≥ 82
Durée de vie L70B10 par 25 °C	102000 h
Durée de vie L70B50 à 25 °C	102000 h
Durée de vie L80B10 à 25 °C	102000 h
Durée de vie L80B50 à 25 °C	102000 h
Durée de vie L90B10 par 25 °C	75000 h
Durée de vie L90B50 à 25 °C	83000 h
Sécurité photobiologique	RG0

OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2

Référence

EO10310669

Code GTIN

4015120310669

CANAUX (ÉCLAIRAGE / CVC)

Type d'appareil DALI-2

Appareillage de commande selon -207 (pilote LED),
Appareillage conforme à la norme -251 (données
relatives aux luminaires), Appareillage de commande
selon la norme 252 (données énergétiques),
Appareillage de commande selon -253 (données de
diagnostic)

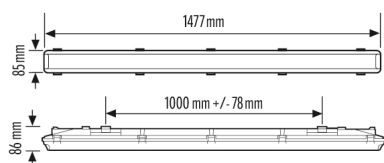
ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Autonomie	3 h
Flux lumineux lorsque la fonction d'éclairage de sécurité est activée	550 lm
Type de commutation	Commutation permanente/en mode veille
Alimentation de secours	décentralisée (sur batterie autonome)
Batterie	LiFePO4 3.2 V / 4.5 Ah
Test automatique	✓

Accessoires

Nom du produit	Référence	Description du produit	Code GTIN
Fixations			
OLIVIA-2 WALL MOUNTING BRACKET SET 2x	EO10310508	2 supports de montage renforcés en acier inoxydable pour montage mural	4015120310508
OLIVIA-2 HANGER BRACKET SET 2x	EO10310515	2x supports inox pour montage suspendu. Pour insertion dans les supports de montage fournis avec les luminaires étanches OLIVIA-2.	4015120310515

Dimensions



Diffusion de la lumière

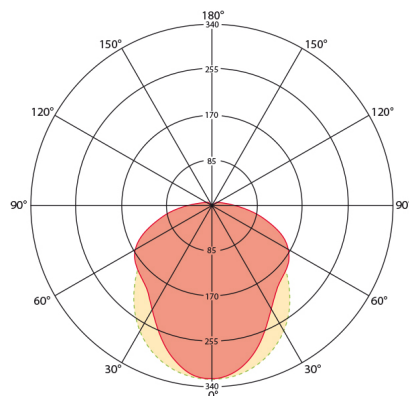
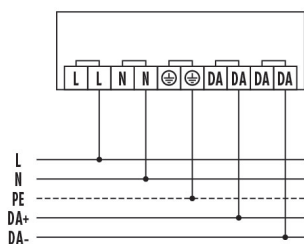


Schéma électrique



OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2

Référence

EO10310669

Code GTIN

4015120310669

Description détaillée du produit

- Luminaires LED étanches avec driver intégré certifié DALI-2 et certification ENEC
- Fonction d'éclairage de secours autonome avec batterie LiFePO4 longue durée et auto-test
- Intégration dans un système DALI : Test automatique des fonctions, temps de fonctionnement et création de journaux de test
- Installation simplifiée grâce au câblage continu intégré (5 x 2,5 mm²) et aux bornes de connexion à chaque extrémité inclus
- Deux presse-étoupes pour câble jusqu'à 5 x 2,5 mm² inclus
- Excellent coefficient transmission lumineuse du diffuseur opaque en polycarbonate stabilisé aux UV
- Excellente efficacité lumineuse
- Indice de protection élevé (IP66) grâce au joint injecté à base de silicone
- Clips de verrouillage sécurisés en acier inoxydable (ne peuvent pas être ouverts à mains nues)
- Montage flexible au plafond avec deux étriers coulissants et encliquetables inclus
- Des étriers renforcés pour un montage mural ou des étriers de suspension sont disponibles en tant qu'accessoires.