

## OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2

## Référence

EO10310386

## Code GTIN

4015120310386



## Données techniques

## GÉNÉRALITÉS

|                       |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie d'appareils | Luminaire étanche                                                                                                                                                           |
| Contenu de livraison  | 2x support de montage pour montage au plafond,<br>2x presse-étoupes M20 x 1,5 pour câbles jusqu'à<br>5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 8x clips de verrouillage en acier inoxydable |
| Télécommandable       | -                                                                                                                                                                           |
| Conformité            | CE, EAC, RoHS, DEEE                                                                                                                                                         |
| Garantie              | 5 ans                                                                                                                                                                       |

## FIXATION

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

## BOÎTIER

|                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Dimensions                                     | Longueur 1185 mm x Largeur 85 mm x Hauteur/<br>profondeur 86 mm |
| Poids                                          | 1968 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 |

|        |                              |           |                   |          |             |      |
|--------|------------------------------|-----------|-------------------|----------|-------------|------|
| DALI-2 | LED<br>4000 K                | CRI<br>80 | Phi<br>5000 lm    | 138 lm/W | UGR<br>≤ 25 | IP66 |
|        | LiFePO4<br>3,2 V /<br>4,5 Ah | <br>3 h   | 220 - 240<br>V AC |          |             |      |

## Description du produit

- Luminaires LED étanches avec ballast 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 mm<sup>2</sup>) et aux bornes de connexion à chaque extrémité inclus
- Deux presse-étoupes pour câble jusqu'à 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> 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

Courant d'appel 17 A / 170 µs

## ÉCLAIRAGE

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Diffuseur                       | opale    |
| Émission de lumière             | directe  |
| Unified Glare Rating            | ≤ 25     |
| Facteur de scintillement        | < 3 %    |
| Puissance nominale P            | 36 W     |
| Flux lumineux                   | 5000 lm  |
| Rendement lumineux              | 138 lm/W |
| Température de couleur          | 4000 K   |
| Indice de rendu des couleurs Ra | > 80     |
| Tolérance de couleur            | 3 SDCM   |
| Échelle de qualité de couleur   | ≥ 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      |

## ÉCLAIRAGE DE SECOURS

|                                                                      |                                       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Autonomie                                                            | 3 h                                   |
| Flux lumineux lorsque la fonction d'éclairage de secours est activée | 400 lm                                |
| Type de commutation                                                  | Commutation permanente/en mode veille |
| Alimentation de secours                                              | décentralisée (sur batterie autonome) |
| Batterie                                                             | LiFePO4 3.2 V / 4.5 Ah                |

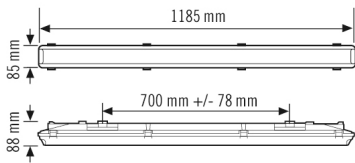
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2

| Référence        | Code GTIN     |
|------------------|---------------|
| EO10310386       | 4015120310386 |
| Test automatique | ✓             |

Accessoires

| Nom du produit                        | Référence  | Description du produit                                                                                                                | Code GTIN     |
|---------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Fixations</b>                      |            |                                                                                                                                       |               |
| 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.<br>Pour insertion dans les supports de montage fournis avec les luminaires étanches OLIVIA-2. | 4015120310515 |

Dimensions



Diffusion de la lumière

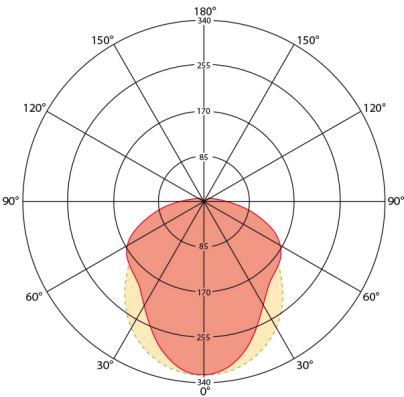
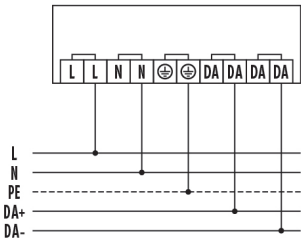


Schéma électrique



Raccordement standard

Description détaillée du produit

- Luminaires LED étanches avec ballast 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 mm<sup>2</sup>) et aux bornes de connexion à chaque extrémité inclus
- Deux presse-étoupes pour câble jusqu'à 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> inclus
- Excellent coefficient transmission lumineuse du diffuseur opaque en polycarbonate stabilisé aux UV

## OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5000 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2

### Référence

EO10310386

### Code GTIN

4015120310386

- 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.