

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

**Artikelnummer** E010310423  
**GTIN** 4015120310423



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

### Produktbeschreibung

- LED-Feuchtraumleuchten mit integriertem ON/OFF-Treiber und ENEC-Prüfzeichen
- Mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie und automatischem Selbst-Test
- Einfache Gruppeninstallation durch integrierte Durchverdrahtung mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> und Steckklemmen auf beiden Seiten
- Zwei Kabelverschraubungen für Leitungen bis zu 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> inklusive
- Hervorragender Lichttransmissionsgrad durch opalen Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat
- Exzellente Lichtausbeute
- Hohe Schutzart IP66 durch eingespritzte Dichtung auf Silikonbasis

### Technische Daten

| ALLGEMEIN                            |   |
|--------------------------------------|---|
| Gerätekategorie                      | Feuchtraumleuchte   |
| Lieferumfang                         | 2x Montagebügel für Deckenanbau, 2x Kabelverschraubungen M20x1,5 für Leitungen bis zu 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 1x Blindstopfen für die Kabelverschraubung M20x1,5, 8 Verschlussclips aus Edelstahl |
| Fernbedienbar                        | -   |
| Konformität                          | CE, EAC, RoHS, WEEE   |
| Garantie                             | 5 Jahre   |
| BEFESTIGUNG                          |   |
| Montageart                           | Aufbau  |
| Montageort                           | Decke / Wand  |
| Anschlussart                         | Steckklemme   |
| GEHÄUSE                              |   |
| Abmessungen                          | Länge 1185 mm x Breite 85 mm x Höhe 86 mm   |
| Gewicht                              | 1881 g  |
| Werkstoff                            | UV-beständiger Kunststoff   |
| Schutzart                            | IP66  |
| Zulässige Umgebungstemperatur        | 0 °C...+35 °C   |
| Schlagfestigkeit                     | IK08  |
| Farbe                                | hellgrau, ähnlich RAL 7035  |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10 | 850 °C  |
| ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG               |   |
| Steuerungssystem                     | ON/OFF  |
| Schutzklasse                         | I   |
| Nennspannung                         | 220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz  |

|   |               |
|---|---------------|
| Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 10 A | 33            |
| Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 16 A | 54            |
| Einschaltstrom  | 25 A / 290 µs |

| LICHT                        |          |
|------------------------------|----------|
| Diffusor                     | opal     |
| Lichtaustritt                | direkt   |
| Unified Glare Rating         | ≤ 25     |
| Flickerfaktor                | < 3 %    |
| Bemessungsleistung P         | 36 W     |
| Lichtstrom - min             | 5000 lm  |
| Lichtstrom - max             | 5000 lm  |
| Lichtausbeute - min          | 138 lm/w |
| Lichtausbeute - max          | 138 lm/w |
| Farbtemperatur               | 4000 K   |
| Farbwiedergabeindex Ra       | > 80     |
| Farbtoleranz                 | 3 SDCM   |
| Color Quality Scale          | ≥ 82     |
| Lebensdauer L70B10 bei 25 °C | 102000 h |
| Lebensdauer L70B50 bei 25 °C | 102000 h |
| Lebensdauer L80B10 bei 25 °C | 102000 h |
| Lebensdauer L80B50 bei 25 °C | 102000 h |
| Lebensdauer L90B10 bei 25 °C | 75000 h  |
| Lebensdauer L90B50 bei 25 °C | 83000 h  |
| Photobiologische Sicherheit  | RG0      |

| NOTBELEUCHTUNG |     |
|----------------|-----|
| Leuchtdauer    | 3 h |

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

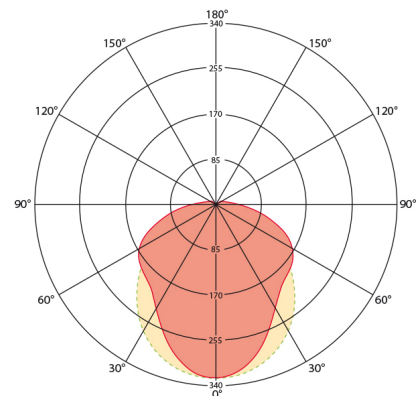
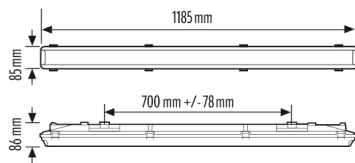
| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EO10310423    | 4015120310423 |

|  |                                       |                          |                            |
|--|---------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Lichtstrom bei eingeschalteter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion | 500 lm                                | Einspeisung              | dezentral (Einzelbatterie) |
| Schaltungsart  | Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung | Akku                     | LiFePO4 3,2V / 4,5 Ah      |
|  |                                       | Automatischer Selbsttest | ✓                          |

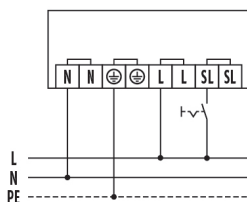
### Zubehör

| Produktbezeichnung                    | Artikelnummer | Produktbeschreibung  | GTIN          |
|---------------------------------------|---------------|--|---------------|
| <b>Befestigung</b>                    |               |  |               |
| OLIVIA-2 WALL MOUNTING BRACKET SET 2x | EO10310508    | 2x verstärkte Montagebügel für den Wandanbau aus Edelstahl   | 4015120310508 |
| OLIVIA-2 HANGER BRACKET SET 2x        | EO10310515    | 2x Aufhänger aus Edelstahl für die abgependelte Montage.<br>Zum Einstecken in die den OLIVIA-2 Feuchtraumleuchten mitgelieferten Montagebügel. | 4015120310515 |

### Maßzeichnung



### Schaltplan



Standardbetrieb

### Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Feuchtraumleuchten mit integriertem ON/OFF-Treiber und ENEC-Prüfzeichen
- Mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie und automatischem Selbst-Test
- Einfache Gruppeninstallation durch integrierte Durchverdrahtung mit 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> und Steckklemmen auf beiden Seiten

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

| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| E010310423    | 4015120310423 |

- Zwei Kabelverschraubungen für Leitungen bis zu 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> inklusive
- Hervorragender Lichttransmissionsgrad durch opalen Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat
- Exzellente Lichtausbeute
- Hohe Schutzart IP66 durch eingespritzte Dichtung auf Silikonbasis
- Manipulationssichere Verschlussclips aus Edelstahl (nicht von Hand lösbar)
- Zwei einrastbare und flexibel verschiebbare Bügel für Deckenanbau inklusive
- Verstärkte Bügel für Wandmontage und Aufhänger für abgehängte Montage als optionales Zubehör