

OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6800 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2

Artikelnummer E010310454
GTIN 4015120310454



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Feuchtraumleuchte
Lieferumfang	2x Montagebügel für Deckenanbau, 2x Kabelverschraubungen M20x1,5 für Leitungen bis zu 5 x 2,5 mm ² , 1x Blindstopfen für die Kabelverschraubung M20x1,5, 10 Verschlussclips aus Edelstahl
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke / Wand
Anschlussart	Steckklemme
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 1477 mm x Breite 85 mm x Höhe 86 mm
Gewicht	2249 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	DALI-2
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz

DALI-2	LED 4000 K	CRI 80	Phi 6800 lm	147 lm/W	UGR ≤ 25	IP66
	LiFePO4 3,2 V / 4,5 Ah		220 - 240 V AC			

Produktbeschreibung

- LED-Feuchtraumleuchten mit integriertem DALI-2-zertifizierten Treiber und ENEC-Prüfzeichen
- Mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie
- Integration in ein DALI System: Automatische Prüfung der Funktionen, Betriebsdauer und Erstellung von Prüfbüchern
- Einfache Gruppeninstallation durch integrierte Durchverdrahtung mit 5 x 2,5 mm² und Steckklemmen auf beiden Seiten
- Zwei Kabelverschraubungen für Leitungen bis zu 5 x 2,5 mm² inklusive
- Hervorragender Lichttransmissionsgrad durch opalen Diffusor aus UV-stabilisiertem Polycarbonat
- Exzellente Lichtausbeute
- Hohe Schutzart IP66 durch eingespritzte Dichtung auf Silikonbasis

Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 10 A	24
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 16 A	38
Einschaltstrom	25 A / 280 µs
Leerlaufstrom DALI	4 mA
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

LICHT	
Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Unified Glare Rating	≤ 25
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	46 W
Lichtstrom - min	6800 lm
Lichtstrom - max	6800 lm
Lichtausbeute - min	147 lm/w
Lichtausbeute - max	147 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

OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6800 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EO10310454	4015120310454

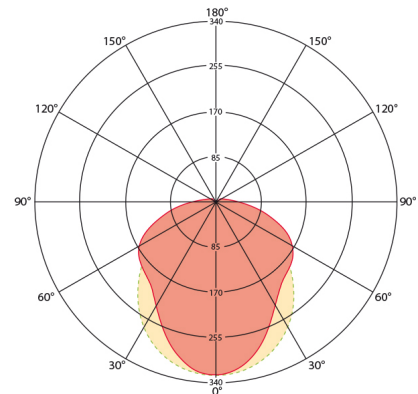
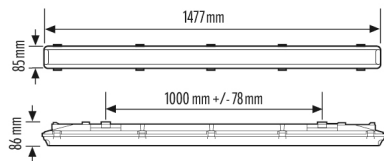
NOTBELEUCHTUNG	
Leuchtdauer	3 h
Lichtstrom bei eingeschalteter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion	550 lm

Schaltungsart	Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung
Einspeisung	dezentral (Einzelbatterie)
Akku	LiFePO4 3,2 V / 4,5 Ah
Automatischer Selbsttest	✓

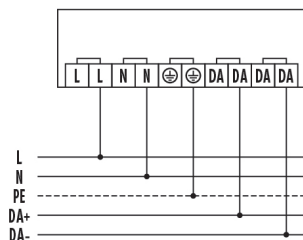
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
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. Zum Einstecken in die den OLIVIA-2 Feuchtraumleuchten mitgelieferten Montagebügel.	4015120310515

Maßzeichnung



Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Feuchtraumleuchten mit integriertem DALI-2-zertifizierten Treiber und ENEC-Prüfzeichen
- Mit Sicherheitsbeleuchtungs-Funktion mit langlebiger LiFePO4 Batterie

OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6800 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EO10310454	4015120310454

- Integration in ein DALI System: Automatische Prüfung der Funktionen, Betriebsdauer und Erstellung von Prüfbüchern
- Einfache Gruppeninstallation durch integrierte Durchverdrahtung mit 5 x 2,5 mm² und Steckklemmen auf beiden Seiten
- Zwei Kabelverschraubungen für Leitungen bis zu 5 x 2,5 mm² 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