

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

Artikelnummer

EO10310652

GTIN

4015120310652



Produktbeschreibung

- LED-Feuchtraumleuchten mit integriertem DALI-2-zertifizierten Treiber und ENEC-Prüfzeichen
- Eingebauter HF-Bewegungsmelder für bewegungs- und tageslichtabhängiges Steuern einer Leuchtengruppe
- Bewegungsmelder der DALI-2-Varianten dienen als Eingabegeräte für APC-Präsenzmelder der Serie COMPACT (steuern bis zu 16 Gruppen)
- 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

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Integrierter HF-Bewegungsmelder

Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	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	1952 g
Werkstoff	UV-beständiger Kunststoff
Schutzart	IP66
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C...+45 °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

Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B 16 A	27
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 10 A	28
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 16 A	45
Einschaltstrom	24 A / 194 µs
Leerlaufstrom DALI	4 mA
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

LICHT

Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Unified Glare Rating	≤ 25
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	41 W
Lichtstrom - min	6300 lm
Lichtstrom - max	6300 lm
Lichtausbeute - min	153 lm/w
Lichtausbeute - max	153 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

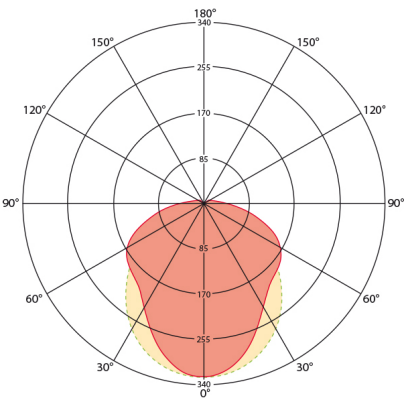
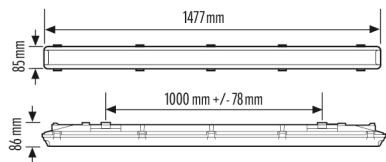
OLIVIA-2 MPL 1500 OP 6300 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2

Artikelnummer	GTIN
EO10310652	4015120310652
Photobiologische Sicherheit	RG0
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 9 m
Reichweitenanpassung	elektronisch durch DIP Schalter
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	4 m
Lichtmessung	keine
Konstantlichtregelung	-
Frequenzbereich	5,8 GHz
Tastereingang	-

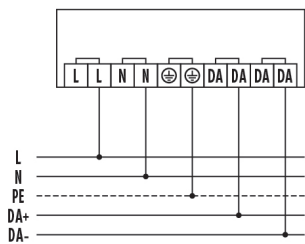
Zubehör

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

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

Artikelnummer

EO10310652

GTIN

4015120310652

Ausführliche Produktbeschreibung

- LED-Feuchtraumleuchten mit integriertem DALI-2-zertifizierten Treiber und ENEC-Prüfzeichen
- Eingebauter HF-Bewegungsmelder für bewegungs- und tageslichtabhängiges Steuern einer Leuchtengruppe
- Bewegungsmelder der DALI-2-Varianten dienen als Eingabegeräte für APC-Präsenzmelder der Serie COMPACT (steuern bis zu 16 Gruppen)
- 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