

OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2

Artikelnummer

EO10310584

GTIN

4015120310584



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, 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	1798 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	50
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 10 A	52
Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C 16 A	84
Einschaltstrom	20 A / 139 µs
Leerlaufstrom DALI	4 mA
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

LICHT

Diffusor	opal
Lichtaustritt	direkt
Unified Glare Rating	≤ 25
Flickerfaktor	< 3 %
Bemessungsleistung P	35 W
Lichtstrom - min	5300 lm
Lichtstrom - max	5300 lm
Lichtausbeute - min	151 lm/w
Lichtausbeute - max	151 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

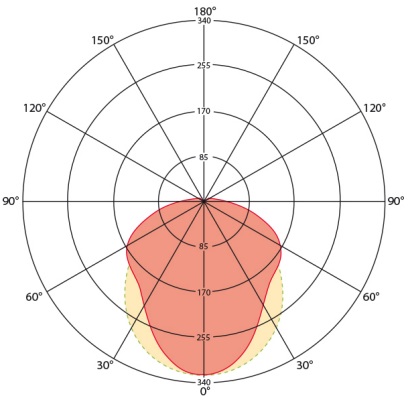
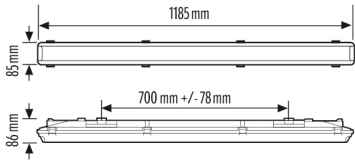
OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2

Artikelnummer	GTIN		
EO10310584	4015120310584		
Photobiologische Sicherheit	RGO	Empf. Montagehöhe	3 m
		Max. Montagehöhe	4 m
SENSORIK		Lichtmessung	keine
Erfassungswinkel	360°	Konstantlichtregelung	-
Erfassungsreichweite quer	Ø 9 m	Frequenzbereich	5,8 GHz
Reichweitenanpassung	elektronisch durch DIP Schalter	Tastereingang	-

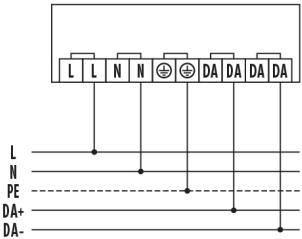
Zubehör

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 1200 OP 5300 840 IP66 5x2.5 MD DALI-2

Artikelnummer

EO10310584

GTIN

4015120310584

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