



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Überspannungsschutzgerät: Integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, Type 3, mit Signalisierung-LED und Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; Impulsfestigkeit CL II 10kV DM

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 12.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,34 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,05 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE

Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	16560 lm
Leistung der Lichtquelle:	91 W
Lichtausbeute:	181 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	14245 lm
Systemleistung:	98 W
Geräteeffizienz:	145 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

Produktblatt Rev. 24/06/2024	Orao Drahtseilaufhängung Größe: medium Farbtemperatur: 3000 K Typologie der Optiken: SO-02 Street centered	01OR4D666926CHM4 Farbe: Sablé 100 Noir
Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R3	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 3000 K	Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	1-10V Steuerung	X
Typologie der Optiken: SO-02 Street centered	DALI Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Schwankung der Netzspannung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
ULOR: 0%	Wireless-Fernsteuerung	X
DLOR: 100%		
Schutzklasse: G*4	Materialien	
BUG rating: B3-U0-G1	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Bezugsvorschriften	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Installation und Wartung	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Einbau: Drahtseilaufhängung	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Kabeleinführung: PG16	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe	Farben	
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System	■ Sablé 100 Noir	Code: 01OR4D666926CHM4

Zusätze



01OR915C0

B82 Aufhängeskit auf Drahtseil Ø
6-12 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.

NOTE

*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten.
Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizient des Led-Moduls ohne Linsen. Wenn Sie Daten zum kompletten Led-Modul mit Linsen benötigen, multiplizieren Sie die geschriebenen Daten mit 0.9 Faktor.

Allgemeine Informationen

Die hier unter gelisteten Eigenschaften der Leuchte könnten Änderungen unterliegen und bei Auftragsbestätigung bestätigt werden.

Um eine konstante Aktualisierung der Leuchten zu fördern, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.