



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: 7.50 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,2 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,04 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:	2885 lm
Leistung der Lichtquelle:	13 W
Lichtausbeute:	221 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2480 lm
Systemleistung:	16 W
Geräteeffizienz:	155 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Produktblatt Rev. 24/06/2024		Orao Drahtseilaufhängung Größe: small Farbtemperatur: 4000 K Typologie der Optiken: SO-02 Street centered		01OR2B230026CHM4 Farbe: Sablé 100 Noir	
Optisches System				Durchflussregelung Auf Anfrage	
Lichtquelle: LED R1				Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm X	
Farbtemperatur: 4000 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					
BUG rating: B1-U0-G0					
Bezugsvorschriften				Materialien	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547				Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
				Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
				Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
				Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
				Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum	
				Schrauben: Edelstahl AISI304	
				Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
				Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Installation und Wartung				Farben	
Einbau: Drahtseilaufhängung				■ Sablé 100 Noir	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm				Code: 01OR2B230026CHM4	
Kabeleinführung: PG16					
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte					
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe					
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System					

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.