



### 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:	10245 lm
Leistung der Lichtquelle:	55 W
Lichtausbeute:	186 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	8810 lm
Systemleistung:	60 W
Geräteeffizienz:	146 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

<b>Produktblatt</b> Rev. 24/06/2024	<b>Orao Drahtseilaufhängung</b> Größe: medium Farbtemperatur: 3000 K Typologie der Optiken: SO-02 Street centered	<b>01OR4C460926CHM4</b> Farbe: Sablé 100 Noir
<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R2	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	<b>Materialien</b>	
BUG rating: B3-U0-G1	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
<b>Bezugsvorschriften</b>	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
<b>Installation und Wartung</b>	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	<b>Farben</b>	
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System	■ Sablé 100 Noir	Code: <b>01OR4C460926CHM4</b>

## 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.