



### 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 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,04 m<sup>2</sup>

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:	9345 lm
Leistung der Lichtquelle:	49 W
Lichtausbeute:	190 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	8040 lm
Systemleistung:	53 W
Geräteeffizienz:	151 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

<b>Produktblatt</b> Rev. 24/06/2024		<b>Orao Drahtseilaufhängung</b> Größe: small Farbtemperatur: 3000 K Typologie der Optiken: SO-02 Street centered		<b>01OR2C454926CHM4</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: B2-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		
			Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)		
<b>Installation und Wartung</b>			Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum		
Einbau: Drahtseilaufhängung			Schrauben: Edelstahl AISI304		
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm			Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl		
Kabeleinführung: PG16			Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit		
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte					
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe			<b>Farben</b>		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System			■ Sablé 100 Noir		
			Code: 01OR2C454926CHM4		

## 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.