



**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 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.28 m²
Ausgesetzte Seitenfläche: 0.09 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:	14760 lm
Leistung der Lichtquelle:	91 W
Lichtausbeute:	162 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	12575 lm
Systemleistung:	98 W
Geräteeffizienz:	128 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R3	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 2700 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%	Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
Schutzklasse: G*4		
BUG rating: B3-U0-G1		
<b>Bezugsvorschriften</b>	<b>Materialien</b>	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3	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	
<b>Installation und Wartung</b>	<b>Farben</b>	
Einbau: Aufhängung auf Drahtseil Ø 6 ÷ 12 mm, Neigung horizontal ± 15°, Wandlungsfähigkeit 0° ÷ 360°	■ Sablé 100 Noir	Code: 01VO6D666826CHM4
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm		
Kabeleinführung: PG16		
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte		
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Moduls ist auswechselbar		
Bildschirm öffnen: Öffnung mittels Clip, Anti-Fall-Vorrichtung		
Trennschalter: automatisch (mit Schnitt der Klemmen von 2,5 mm²)		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System		

---

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.