



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung:	LED-Apparat
Schutzklasse:	Klasse II
Nennspannung:	220-240 V 50/60 Hz
IP-Schutzgrad:	IP66
Stoßfestigkeit:	IK09
Überspannungsschutzgerät:	Integriertes, 10kV-10kA
Leistungsfaktor:	> 0.95
Umgebungstemperatur Ta:	-30°C +50°C
Gewicht:	6 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0.119 m <sup>2</sup>
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.026 m <sup>2</sup>
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen:	10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen:	10 kV
Netzteil:	integriert
Lebensdauer des Netzteil:	F10 >100.000h @Ta25°C
Prüfzeichen und Zertifizierungen:	CE / ENEC

### Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	5565 lm
Leistung der Lichtquelle:	33.5 W
Lichtausbeute:	166 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	4745 lm
Systemleistung:	37 W
Geräteeffizienz:	128 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R1	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: RS-02 Rotosymmetric Beam	DALI Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Schwankung der Netzspannung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Wireless-Fernsteuerung	X
ULOR: 0%	Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
DLOR: 100%		
Schutzklasse: G*6		
<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 4 mm	
	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
	Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon	
	Schrauben: Edelstahl AISI304	
	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
<b>Installation und Wartung</b>	<b>Farben</b>	
Einbau: Drahtseilaufhängung	<div><div></div> Sablé 100 Noir</div>	Code: <b>06LN5B272824CHM4</b>
Neigung: -15° +15°		
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm		
Kabeleinführung: PG16		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat		

## Zusätze



06LN909C0

B233 Aufhängungskit 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.