



### 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:	5190 lm
Leistung der Lichtquelle:	27.5 W
Lichtausbeute:	188 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	4465 lm
Systemleistung:	31 W
Geräteeffizienz:	144 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Produktblatt Rev 31/07/2024	Levante 2.0 String Suspension		06LN5B260926CHM4
	Größe: small		Farbe: Sablé 100 Noir
	Farbtemperatur: 3000 K		
		Typologie der Optiken: SO-02 Street centered	
Optisches System		Durchflussregelung	
Lichtquelle: LED R1		Auf Anfrage	
Farbtemperatur: 3000 K		Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70		Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3		Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Typologie der Optiken: SO-02 Street centered		1-10V Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10		DALI Steuerung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP		Schwankung der Netzspannung	X
ULOR: 0%		Wireless-Fernsteuerung	X
DLOR: 100%		Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
Schutzklasse: G*4			
Bezugsvorschriften		Materialien	
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	
Installation und Wartung		Farben	
Einbau: Drahtseilaufhängung		■ Sablé 100 Noir	
Neigung: -15° +15°		Code: 06LN5B260926CHM4	
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.