



Allgemeine Merkmale

Beschreibung:	LED-Leuchte für die Beleuchtung von Wegen und städtischen Räumen
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:	3.6 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0.073 m²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.017 m²
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:	1940 lm
Leistung der Lichtquelle:	9 W
Lichtausbeute:	215 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1670 lm
Systemleistung:	12 W
Geräteeffizienz:	139 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Produktblatt Rev 05/07/2024		Levante 2.0 Brackets and poles Größe: x-small Farbtemperatur: 3000 K Typologie der Optiken: ST-02 Narrow street		06LN1B221914CHM4 Farbe: Sablé 100 Noir	
Optisches System			Durchflussregelung Auf Anfrage		
Lichtquelle: LED R1			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: ST-02 Narrow street			DALI Steuerung X		
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @ Ta 25°C			Schwankung der Netzspannung X		
L90B10			Wireless-Fernsteuerung X		
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP			Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren X		
ULOR: 0%					
DLOR: 100%					
Schutzklasse: G*3					
BUG rating: B1-U0-G0					
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: Seitlicher Mastanschluss, Wand			■ Sablé 100 Noir Code: 06LN1B221914CHM4		
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm					
Neigung: (Wand) Starre oder verstellbare Installation; (Seitlicher Mastanschluss) mit Justierbares Gelenk kann von -70° bis +90° geneigt und von 0° bis +180° gedreht werden. Das Verstell- und Verriegelungssystem ist stufenlos einstellbar.					
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm					
Kabeleinführung: PG16					
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat					

Zusätze



06LN908C0

B232 Justierbares Gelenk
für Arme und Masten Ø60mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK903C0

L3 Set Anbindung
Einzelarm für Masten Ø 60-76 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK904C0

L4 Anbindungs-Set
Doppelarm für Masten Ø 60-76 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Einzelring Ø102mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Doppelring für Mast Ø102mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK921C0

B1 Einarmig
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK922C0

B2 Doppelarm
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Einarmig
für Masten Ø 102 mm. L=550 mm.
Farbe: Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Doppelarm
für Masten Ø 102 mm. L=550 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.