



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:	9 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0.155 m²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.034 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:	21425 lm
Leistung der Lichtquelle:	109.5 W
Lichtausbeute:	195 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	18425 lm
Systemleistung:	119 W
Geräteeffizienz:	154 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D3

<b>Produktblatt</b> Rev 31/07/2024		<b>Levante 2.0 Poles</b> Größe: medium Farbtemperatur: 4000 K Typologie der Optiken: AP-S2 Pedestrian crossing		<b>06LN3E860020CHM4</b> Farbe: Sablé 100 Noir	
<b>Optisches System</b>			<b>Durchflussregelung</b>		Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R4			Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm		X
Farbtemperatur: 4000 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: AP-S2 Pedestrian crossing			DALI Steuerung		X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @ 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>Materialien</b>		
BUG rating: B3-U0-G2			Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)		
<b>Bezugsvorschriften</b>			Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm		
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3			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: Seitlicher Mastanschluss			■ Sablé 100 Noir		
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm			Code: <b>06LN3E860020CHM4</b>		
Neigung: 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



06LN902C0

B226 Einzelhalsband  
für Masten Ø60mm. Farbe: Sablè 100  
Noir.



06LN905C0

B229 Doppelhalsband  
für Masten Ø60mm. Farbe: Sablè 100  
Noir.



06LN903C0

B227 Einzelhalsband  
für Masten Ø76mm. Farbe: Sablè 100  
Noir.



06LN906C0

B230 Doppelhalsband  
für Masten Ø76mm. Farbe: Sablè 100  
Noir.



06LN904C0

B228 Einzelhalsband  
für Masten Ø102mm. Farbe: Sablè 100  
Noir.



06LN907C0

B231 Doppelhalsband  
für Masten Ø102mm. Farbe: Sablè 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.