



### 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: 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  
(pending)



### Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	9840 lm
Leistung der Lichtquelle:	49 W
Lichtausbeute:	200 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	8460 lm
Systemleistung:	53 W
Geräteeffizienz:	159 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D4

<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R2	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: PB-01 Low pole	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*4	<b>Materialien</b>	
BUG rating: B2-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 %)	
<b>Installation und Wartung</b>	Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon	
Einbau: Seitlicher Mastanschluss, Wand	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
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.	<b>Farben</b>	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm	■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN2C454016CHM4
Kabeleinführung: PG16		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat		

## Zusätze



06LN910C0

B237 Mastverbindungstück  
Druckguss  
Ø 60 mm (h. 90 mm). Farbe: Sablé 100  
Noir.



06LN902C0

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



06LN905C0

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



06LN903C0

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



06LN906C0

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



06LN904C0

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



06LN907C0

B231 Doppelhalsband  
für Masten Ø102mm. 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.