



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 ²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.026 m ²
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:	5935 lm
Leistung der Lichtquelle:	30.5 W
Lichtausbeute:	194 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	5105 lm
Systemleistung:	34 W
Geräteeffizienz:	150 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R1	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: ME-05 Medium 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	Materialien	
BUG rating: B1-U0-G1	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Bezugsvorschriften	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	
Installation und Wartung	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Einbau: Seitlicher Mastanschluss, Wand	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
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.	Farben	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm	■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN2B266018CHM4
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.