



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 m ²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.034 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:	23275 lm
Leistung der Lichtquelle:	145.5 W
Lichtausbeute:	159 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	19790 lm
Systemleistung:	155 W
Geräteeffizienz:	127 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D3

Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R4	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 2700 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-D2 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	Materialien	
BUG rating: B3-U0-G2	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	
Installation und Wartung	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Einbau: Seitlicher Mastanschluss	Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon	
Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Neigung: mit Justierbares Gelenk kann von -70° bis +90° geneigt und von 0° bis +180° gedreht werden. Das Verstell- und Verriegelungssystem ist stufenlos einstellbar.	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm	Farben	
Kabeleinführung: PG16	■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN3E878819CHM4
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.