



### 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<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.034 m<sup>2</sup>

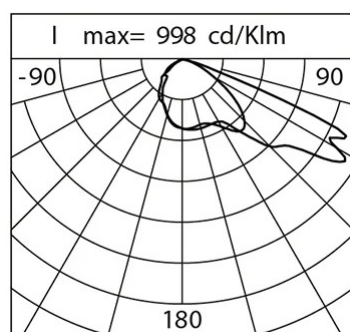
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: F10 >100.000h @Ta25°C

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC



### Leistungsdaten\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 13255 lm |
| Leistung der Lichtquelle:   | 65 W     |
| Lichtausbeute:              | 203 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 11400 lm |
| Systemleistung:             | 71 W     |
| Geräteeffizienz:            | 160 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex:   | D4       |

|   |  |                        |
|---|--|------------------------|
| <b>Optisches System</b>   | <b>Durchflussregelung</b>  | Auf Anfrage            |
| Lichtquelle: LED R3   | 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-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   | <b>Materialien</b>   |                        |
| BUG rating: B3-U0-G1  | 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  |                        |
| <b>Installation und Wartung</b>   | 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  | <b>Farben</b>  |                        |
| Kabeleinführung: PG16   | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 06LN3D648019CHM4 |
| 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.