



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  |



Leistungsdaten\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 4720 lm  |
| Leistung der Lichtquelle:   | 27.5 W   |
| Lichtausbeute:              | 171 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 4040 lm  |
| Systemleistung:             | 31 W     |
| Geräteeffizienz:            | 130 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex:   | D6       |

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Optisches System</b>  | <b>Durchflussregelung</b>  | Auf Anfrage            |
| Lichtquelle: LED R1  | 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: LT-C1 Cycle path  | 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  | <b>Materialien</b>   |                        |
| BUG rating: B1-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  |                        |
|  | Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)  |                        |
|  | Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon   |                        |
| <b>Installation und Wartung</b>  | 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. | <b>Farben</b>  |                        |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm   | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 06LN2B260827CHM4 |
| 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.