



### 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>

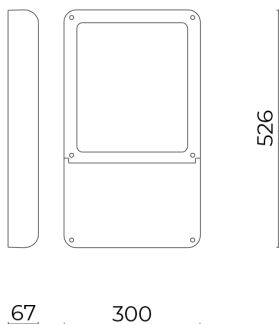
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

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: | 13860 lm |
| Leistung der Lichtquelle:   | 82 W     |
| Lichtausbeute:              | 169 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 11865 lm |
| Systemleistung:             | 89 W     |
| Geräteeffizienz:            | 133 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex:   | D4       |

Optisches System

|  |
|--|
| Lichtquelle: LED R3                                      |
| Farbtemperatur: 2700 K                                   |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70                         |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3                      |
| Typologie der Optiken: ME-05 Medium street               |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @ Ta 25°C L90B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP     |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Schutzklasse: G*3  |
| BUG rating: B2-U0-G2                                     |

Bezugsvorschriften

|   |
|---|
| EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 |
|---|

Installation und Wartung

|  |
|--|
| Einbau: Seitlicher Mastanschluss, Wand   |
| 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. |
| Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm   |
| Kabeleinführung: PG16  |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat  |

Durchflussregelung

Auf Anfrage

|   |   |
|---|---|
| Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm  | X |
| Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)   | X |
| Konstante Lichtausgabe (CLO)                | X |
| 1-10V Steuerung                             | X |
| DALI Steuerung                              | X |
| Schwankung der Netzspannung                 | X |
| Wireless-Fernsteuerung                      | X |
| Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren | X |

Materialien

|  |
|--|
| Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)   |
| Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm   |
| Linsen: hochdurchsichtiges PMMA  |
| Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)  |
| Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon   |
| Schrauben: Edelstahl AISI304   |
| Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |

Farben

|   |                        |
|---|------------------------|
| <div><div></div><div>Sablé 100 Noir</div></div> | Code: 06LN3D660818CHM4 |
|---|------------------------|

## Zusätze



06LN901C0

B225 Justierbares Gelenk.  
Farbe: Sable 100 Noir.



06LN900C0

B224 Fix Befestigungsbügel  
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.