



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1     | 0.18  | 49646    |
| 2     | 0.35  | 12411    |
| 3     | 0.50  | 5516     |
| 4     | 0.70  | 3103     |
| 5     | 0.85  | 1986     |

### Allgemeine Merkmale

- Beschreibung: LED-Leuchte für die Beleuchtung von Fassaden, 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
- Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC

### Leistungsdaten\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom:                  | 600 mA   |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 10965 lm |
| Leistung der Lichtquelle:   | 82.5 W   |
| Lichtausbeute:              | 132 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 9430 lm  |
| Systemleistung:             | 89 W     |
| Geräteeffizienz:            | 105 lm/W |
| Kategorie                   | D6       |
| Blendungsindex:             |          |

### Optisches System

Lichtquelle: LED L12

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI):  $\geq 80$

Chromatische Konsistenz (SDCM):  $\leq 3$

Typologie der Optiken: C 11° Narrow beam

Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @ Ta 25°C  
L90B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G\*6

BUG rating: B4-U0-G0

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Installation und Wartung

Einbau: Wand, Decken, Boden, Seitlicher Mastanschluss

Neigung: (Wand, Boden) mit Justierbares Gelenk kann von -90° bis +90° geneigt und von -15° bis +15° gedreht werden; das Verstell- und Verriegelungssystem ist stufenlos einstellbar; (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

Standard

DALI Steuerung

X

### Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI304

Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

### Farben

■ Sablé 100 Noir

Code: **06LN3E8609B8CHL**

## Zusätze



06LN901C0

B225 Justierbares Gelenk.  
Farbe: Sable 100 Noir.



06LN913B0

B241 Visierhauben-Bausatz.  
Levante 2.0 medium. Farbe: Schwarz  
RAL9005.

## 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.