



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1     | 0.6   | 6332     |
| 2     | 1.2   | 1583     |
| 3     | 1.75  | 704      |
| 4     | 2.3   | 396      |
| 5     | 2.9   | 253      |

### 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:                  | 700 mA   |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 12275 lm |
| Leistung der Lichtquelle:   | 94.5 W   |
| Lichtausbeute:              | 129 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 10065 lm |
| Systemleistung:             | 104 W    |
| Geräteeffizienz:            | 96 lm/W  |
| Kategorie                   | D6       |
| Blendungsindex:             |          |

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| <b>Optisches System</b>  | <b>Durchflussregelung</b>  | Standard              |
| Lichtquelle: LED L12   | DALI Steuerung   | X                     |
| Farbtemperatur: 2700 K   |  |                       |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80   | <b>Materialien</b>   |                       |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3  | Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)   |                       |
| Typologie der Optiken: D 40° Wide beam   | Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm   |                       |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @ Ta 25°C L90B10   | Linsen: hochdurchsichtiges PMMA  |                       |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP   | Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon   |                       |
| ULOR: 0%   | Schrauben: Edelstahl AISI304   |                       |
| DLOR: 100%   | Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |                       |
| Schutzklasse: G*6  |  |                       |
| BUG rating: B4-U0-G0   | <b>Farben</b>  |                       |
| <b>Bezugsvorschriften</b>  | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 06LN3E8708C0CHL |
| EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547  |  |                       |
| <b>Installation und Wartung</b>  |  |                       |
| 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  |  |                       |

## Zusätze



06LN901C0

B225 Justierbares Gelenk.  
Farbe: Sable 100 Noir.



06LN913B0

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



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.