



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1 | 0.45 | 11593 |
| 2 | 0.85 | 5898 |
| 3 | 1.3 | 1288 |
| 4 | 1.7 | 725 |
| 5 | 2.2 | 464 |

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: 3.6 kg
- Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.073 m²
- Ausgesetzte Seitenfläche: 0.017 m²
- Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV
- Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV
- Netzteil: integriert
- Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC

Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom: | 900 mA |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 3770 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 30 W |
| Lichtausbeute: | 125 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 3085 lm |
| Systemleistung: | 33 W |
| Geräteeffizienz: | 93 lm/W |
| Kategorie | D6 |
| Blendungsindex: | |

Optisches System

| |
|--|
| Lichtquelle: LED L3 |
| Farbtemperatur: 2700 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3 |
| Typologie der Optiken: M 25° Medium 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: B3-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

| | |
|----------------|---------------|
| DALI Steuerung | Standard 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: 06LN1B2908B9CHL |
|------------------|-----------------------|

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.



06LN911B0

B239 Visierhauben-Bausatz.
Levante 2.0 x-small. Farbe: Schwarz
RAL9005.



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.