



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: 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:	700 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	3375 lm
Leistung der Lichtquelle:	23.5 W
Lichtausbeute:	143 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2765 lm
Systemleistung:	26 W
Geräteeffizienz:	106 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED L3

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 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: 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

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: **06LN1B2700B8CHL**

Zusätze



06LN901C0

B225 Justierbares Gelenk.
Farbe: Sable 100 Noir.



06LN914J0

B246 Kit metallanker LEVANTE 2.0



06LN911B0

B239 Visierhauben-Bausatz.
Levante 2.0 x-small. 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.