



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: 6 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.119 m²

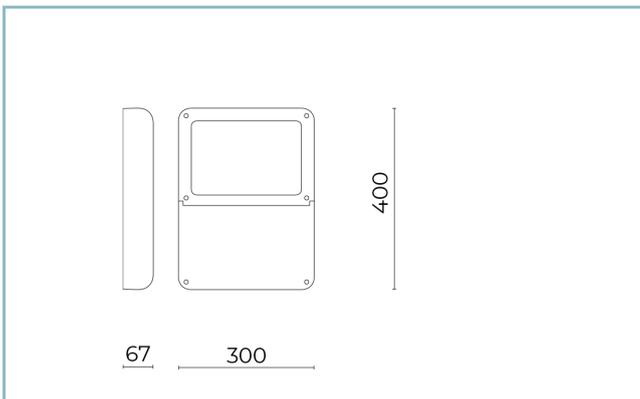
Ausgesetzte Seitenfläche: 0.026 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC



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

Leistungsdaten*

LED-Strom:	700 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	6430 lm
Leistung der Lichtquelle:	47.5 W
Lichtausbeute:	135 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	5530 lm
Systemleistung:	52 W
Geräteeffizienz:	106 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED L6

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: M 25° Medium beam

Lebensdauer der Optikeinheit: $>100.000\text{h}$ @ 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 $+90^\circ$ geneigt und von -15° bis $+15^\circ$ gedreht werden; das Verstell- und Verriegelungssystem ist stufenlos einstellbar; (Seitlicher Mastanschluss) mit Justierbares Gelenk kann von -70° bis $+90^\circ$ geneigt und von 0° bis $+180^\circ$ gedreht werden; das Verstell- und Verriegelungssystem ist stufenlos einstellbar.

Ø Versorgungskabel: $10 \div 14$ 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

Linse: hochdurchsichtiges PMMA

Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI304

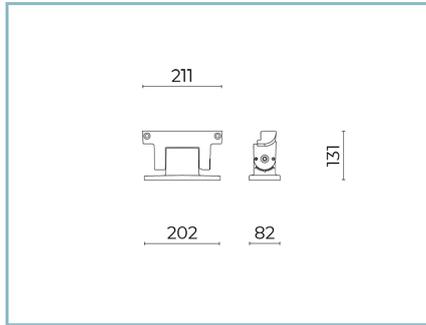
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Sablé 100 Noir

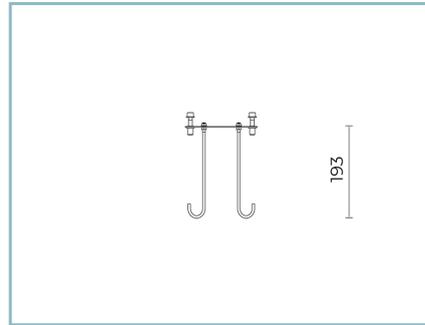
Code: **06LN2C4700B9CHL**

Zusätze



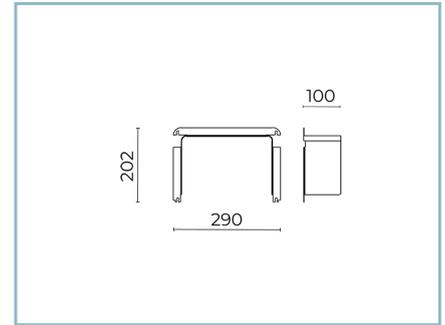
06LN901C0

B225 Justierbares Gelenk.
Farbe: Sable 100 Noir.



06LN914J0

B246 Kit metallanker LEVANTE 2.0



06LN912B0

B240 Visierhauben-Bausatz.
Levante 2.0 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 Effizienz 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.