



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Strahler

Schutzklasse: Klasse II (Klasse I auf Anfrage)

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK10

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 6.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,10 m²

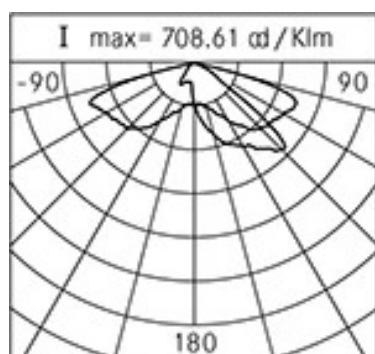
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,02 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 6 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



Leistungsdaten*

LED-Strom:	525 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	6785 lm
Leistung der Lichtquelle:	46.5 W
Lichtausbeute:	146 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	5700 lm
Systemleistung:	50.5 W
Geräteeffizienz:	113 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED L2

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4

Typologie der Optiken: Asymmetrisch Straßenleuchte LA-02

Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @700mA
@Ta25°C TM21 L80B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G*3

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Installation und Wartung

Einbau: Wand / Boden / Mast

Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 - 102 mm

Neigung: Starre oder verstellbare Installation

Befestigung: Stahlbügel

Verkabelung: vorverdrahtetes Produkt

Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm

Kabeleinführung: PG16

Durchflussregelung

Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm

X

Konstante Lichtausgabe (CLO)

X

Materialien

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

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

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

Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

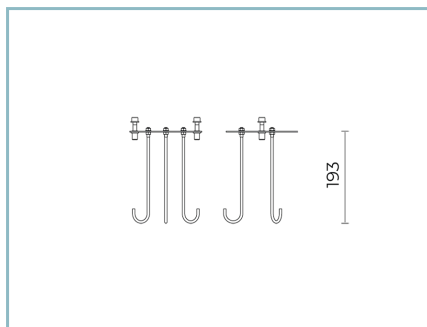
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Sablé 100 Noir

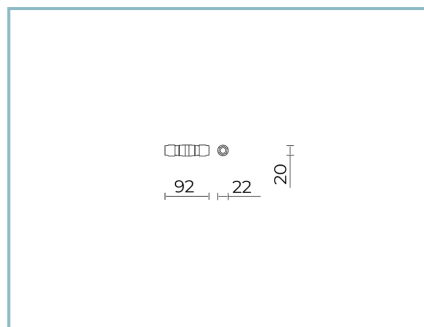
Code: **06LT3A859A1CHM4**

Zusätze



06LT909J0

B118 Anker für Beton
L=200 mm.



06KS918C0

B137 2 - Wege - Stecker IP68



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68

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.