

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

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -25° C + 50° C

Gewicht: 11 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.212 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.086 m²

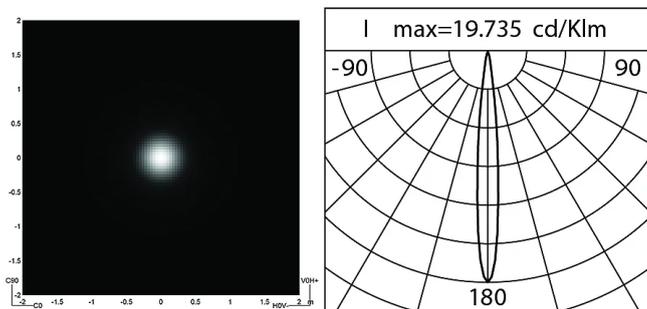
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: > 100.000 h @Ta 25° C

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC
pending



Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom: | 500 mA |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 6420 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 45 W |
| Lichtausbeute: | 143 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 5580 lm |
| Systemleistung: | 52 W |
| Geräteeffizienz: | 107 lm/W |
| Kategorie | D6 |
| Blendungsindex: | |

Optisches System

Lichtquelle: LED L8

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: C 11° Narrow beam

Lebensdauer der Optikeinheit: > 100.000 h @ 700mA @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 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547

Installation und Wartung

Einbau: Wand

Neigung: $0^\circ \div -90^\circ$

Ø Versorgungskabel: $6 \div 11$ mm

Kabeleinführung: PG13,5

Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

Durchflussregelung

Standard

DALI Steuerung

X

Materialien

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

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linse: hochdurchsichtiges PMMA

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

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

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

Farben

■ Champagne

Code: 06SP1CD2509B8G6HL

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.