

### 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: 4 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.073 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.039 m<sup>2</sup>

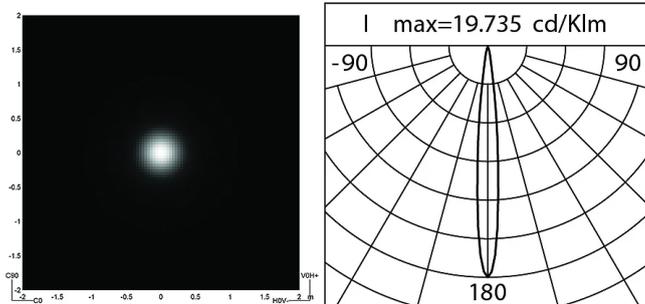
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 6 kV

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:	1620 lm
Leistung der Lichtquelle:	11 W
Lichtausbeute:	147 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1400 lm
Systemleistung:	13 W
Geräteeffizienz:	108 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

### Optisches System

Lichtquelle: LED L2
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 80$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 3$
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: B2-U0-G0

### Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547

### Installation und Wartung

Einbau: Wand
Neigung: $0^\circ \div 90^\circ$
$\varnothing$ Versorgungskabel: $6 \div 11$ mm
Kabeleinführung: PG13,5
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

### Durchflussregelung

DALI Steuerung	Standard
----------------	----------

### 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: <b>06SP2AA8509B8G6HL</b>
--	-----------------------------------

---

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.