



### 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: 10.5 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.222 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.082 m<sup>2</sup>

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:	9630 lm
Leistung der Lichtquelle:	67 W
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	8370 lm
Systemleistung:	73 W
Geräteeffizienz:	115 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Standard
Lichtquelle: LED L12	DALI Steuerung	X
Farbtemperatur: 3000 K		
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80	<b>Materialien</b>	
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Typologie der Optiken: C 11° Narrow beam	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
Lebensdauer der Optikeinheit: > 100.000 h @ 700mA @Ta 25° C L90B10	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
ULOR: 0%	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikon	
DLOR: 100%	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Schutzklasse: G*6	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
BUG rating: B4-U0-G0	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
<b>Bezugsvorschriften</b>	<b>Farben</b>	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547	<div><div></div> Champagne</div>	Code: <b>06SP2CE8509B8G6HL</b>
<b>Installation und Wartung</b>		
Einbau: Wand		
Neigung: 0° ÷ 90°		
Ø Versorgungskabel: 6 ÷ 11 mm		
Kabeleinführung: PG13,5		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat		

---

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.