



### 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:	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:	

<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Standard
Lichtquelle: LED L8	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>06SP2CD2509B8G6HL</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.