



### 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\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	21770 lm
Leistung der Lichtquelle:	133.5 W
Lichtausbeute:	163 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	18290 lm
Systemleistung:	144 W
Geräteeffizienz:	127 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D3

<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Standard Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R4	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 3000 K	Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80	DALI Steuerung	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3		
Typologie der Optiken: ST-02 Narrow street		
Lebensdauer der Optikeinheit: > 100.000 h @ 720mA @Ta 25° C TM21 L90B10		
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	<b>Materialien</b>	
ULOR: 0%	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
DLOR: 100%	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
Schutzklasse: G*3	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
BUG rating: B3-U0-G2	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
<b>Bezugsvorschriften</b>	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikon	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547	Schrauben: Edelstahl AISI304	
	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
<b>Installation und Wartung</b>	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Einbau: Wand		
Neigung: 0° ÷ 90°	<b>Farben</b>	
Ø Versorgungskabel: 6 ÷ 11 mm	<div>Champagne</div>	Code: <b>06SP2CE872914G6HL</b>
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.