



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 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.086 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:	5415 lm
Leistung der Lichtquelle:	27 W
Lichtausbeute:	201 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	4545 lm
Systemleistung:	31 W
Geräteeffizienz:	147 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Standard Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R3	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	<b>Materialien</b>	
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
ULOR: 0%	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
DLOR: 100%	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Schutzklasse: G*3	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
BUG rating: B1-U0-G1	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikon	
<b>Bezugsvorschriften</b>	Schrauben: Edelstahl AISI304	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
<b>Installation und Wartung</b>	<b>Farben</b>	
Einbau: Wand	<div>Champagne</div>	Code: 06SP1CD621914G6HL
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.