



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 m²
- Ausgesetzte Seitenfläche: 0.082 m²
- 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

Optisches System	Durchflussregelung	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		
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Materialien	
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: B1-U0-G1	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Bezugsvorschriften	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikon	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547	Schrauben: Edelstahl AISI304	
	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Installation und Wartung	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Einbau: Wand		
Neigung: 0° ÷ 90°	Farben	
Ø Versorgungskabel: 6 ÷ 11 mm	<div>Champagne</div>	Code: 06SP2CD621914G6HL
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.