



### 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:	9050 lm
Leistung der Lichtquelle:	48 W
Lichtausbeute:	189 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	7615 lm
Systemleistung:	53 W
Geräteeffizienz:	144 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D4

<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		
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: B2-U0-G1	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>06SP1CD636914G6HL</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.