



**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:	7.5 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0.157 m²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.063 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:	9535 lm
Leistung der Lichtquelle:	55 W
Lichtausbeute:	173 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	8010 lm
Systemleistung:	60 W
Geräteeffizienz:	134 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D4

<b>Optisches System</b>
Lichtquelle: LED R2
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80
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
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*3
BUG rating: B2-U0-G1
<b>Bezugsvorschriften</b>
EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547
<b>Installation und Wartung</b>
Einbau: Wand
Neigung: 0° ÷ 90°
Ø Versorgungskabel: 6 ÷ 11 mm
Kabeleinführung: PG13,5
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

<b>Durchflussregelung</b>	Standard Auf Anfrage
Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
DALI Steuerung	X
<b>Materialien</b>	
Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikon	
Schrauben: Edelstahl AISI304	
Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
<b>Farben</b>	
<div><div></div> Champagne</div>	Code: <b>06SP2BC460914G6HL</b>

---

**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.