



### Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Leuchte für die Beleuchtung von Wegen und städtischen Räumen

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

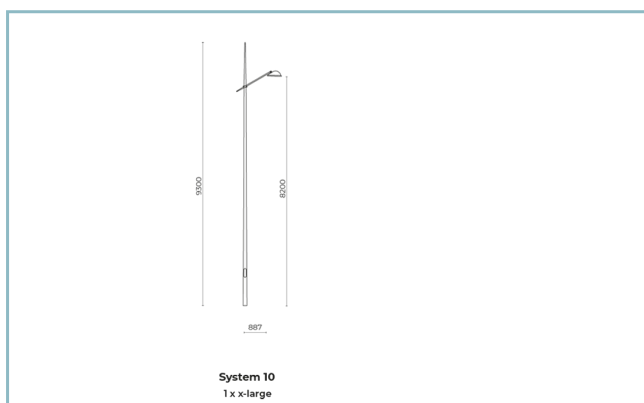
Stoßfestigkeit: IK09

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -25°C +50°C

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC  
pending



### Leistungsdaten\*

**Optisches System**

Lichtquelle: LED
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 80$
Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 3$
Typologie der Optiken: Street optics
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%

**Bezugsvorschriften**

EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547
---

**Installation und Wartung**

Einbau: Mast
Neigung: 0° +90°
Ø Versorgungskabel: 6 ÷ 11 mm
Kabeleinführung: PG13,5
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

**Durchflussregelung**


Standard Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
DALI Steuerung	X

**Materialien**

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

**Farben**

 Champagne	Code: <b>06SP0M90001C9G6HL</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.