



**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: | 11810 lm |
| Leistung der Lichtquelle:   | 65 W     |
| Lichtausbeute:              | 182 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 9925 lm  |
| Systemleistung:             | 71 W     |
| Geräteeffizienz:            | 140 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex:   | D4       |

|   |
|---|
| <b>Optisches System</b>   |
| Lichtquelle: LED R3   |
| 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-G2  |
| <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>Champagne</div>   | Code: <b>06SP2CD648914G6HL</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.