



### 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: 4.5 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.063 m<sup>2</sup>

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.043 m<sup>2</sup>

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 6 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: > 100.000 h @Ta 25° C

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE / ENEC

### Leistungsdaten\*

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 3960 lm  |
| Leistung der Lichtquelle:   | 21.5 W   |
| Lichtausbeute:              | 184 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte:     | 3100 lm  |
| Systemleistung:             | 25 W     |
| Geräteeffizienz:            | 124 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex:   | D4       |

### Optisches System

|   |
|---|
| Lichtquelle: LED R1   |
| Farbtemperatur: 3000 K  |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): $\geq 80$                                   |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): $\leq 3$                                |
| Typologie der Optiken: ST-02 Narrow street                              |
| Lebensdauer der Optikeinheit: > 100.000 h @ 600mA @Ta 25° C TM21 L90B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP                    |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%  |
| Schutzklasse: G*3   |
| BUG rating: B1-U0-G1  |

### Bezugsvorschriften

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

### Installation und Wartung

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

### Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

|  |   |
|--|---|
| Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | 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>06SP1AB248914G6HL</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.