



### 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:	3500 lm
Leistung der Lichtquelle:	19 W
Lichtausbeute:	184 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2730 lm
Systemleistung:	22 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:  $> 100.000 \text{ h @ } 600\text{mA @Ta } 25^\circ \text{ C TM21 L90B10}$

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:  $0^\circ \div -90^\circ$

$\varnothing$  Versorgungskabel:  $6 \div 11 \text{ mm}$

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: **06SP1AB242914G6HL**

---

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.