



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: 8 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.147 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.067 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

Leistungsdaten*

LED-Strom:	300 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	2040 lm
Leistung der Lichtquelle:	13.5 W
Lichtausbeute:	151 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1750 lm
Systemleistung:	16 W
Geräteeffizienz:	109 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: LED L4

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: D 40° Wide beam

Lebensdauer der Optikeinheit: > 100.000 h @ 700mA @Ta 25° C L90B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G*6

BUG rating: B2-U0-G0

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

Einbau: Wand

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

Ø Versorgungskabel: 6 \div 11 mm

Kabeleinführung: PG13,5

Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

Durchflussregelung

Standard

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: **06SP1BB6309C0G6HL**

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.