



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
pending

Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	2550 lm
Leistung der Lichtquelle:	13 W
Lichtausbeute:	196 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	2140 lm
Systemleistung:	16 W
Geräteeffizienz:	134 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Optisches System

Lichtquelle: LED R1

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: LT-63 Asymmetric beam

Lebensdauer der Optikeinheit: > 100.000 h @ 720mA @Ta
25° C TM21 L90B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G*6

BUG rating: B0-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 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: 06SP1BB230915G6HL

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.