



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 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.043 m²

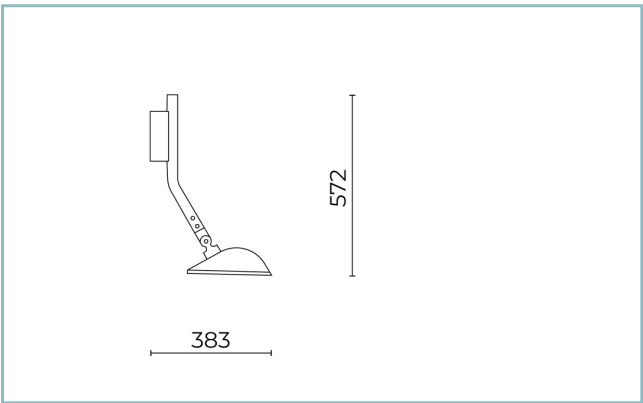
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 6 kV

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:	2550 lm
Leistung der Lichtquelle:	13 W
Lichtausbeute:	196 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1990 lm
Systemleistung:	16 W
Geräteeffizienz:	124 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

Optisches System

Lichtquelle: LED R1
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 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: 06SP1AB230914G6HL
---	-------------------------

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.