



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: 10.5 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.222 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.082 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*

LED-Strom:	500 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	9630 lm
Leistung der Lichtquelle:	67 W
Lichtausbeute:	144 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	8370 lm
Systemleistung:	73 W
Geräteeffizienz:	115 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System	Durchflussregelung	Standard
Lichtquelle: LED L12	DALI Steuerung	X
Farbtemperatur: 3000 K		
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80		
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	Materialien	
Typologie der Optiken: D 40° Wide beam	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Lebensdauer der Optikeinheit: > 100.000 h @ 700mA @Ta 25° C L90B10	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas	
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
ULOR: 0%	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
DLOR: 100%	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikon	
Schutzklasse: G*6	Schrauben: Edelstahl AISI304	
BUG rating: B4-U0-G0	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Bezugsvorschriften	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547		
Installation und Wartung	Farben	
Einbau: Wand	<div>Champagne</div>	Code: 06SP2CE8509C0G6HL
Neigung: 0° ÷ 90°		
Ø Versorgungskabel: 6 ÷ 11 mm		
Kabeleinführung: PG13,5		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat		

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.