



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Pendelleuchte

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: 7.5 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.155 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.063 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: | 700 mA |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 4330 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 31.5 W |
| Lichtausbeute: | 137 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 3760 lm |
| Systemleistung: | 37 W |
| Geräteeffizienz: | 102 lm/W |
| Kategorie | D6 |
| Blendungsindex: | |

| | | |
|---|--|----------|
| Optisches System | Durchflussregelung | Standard |
| Lichtquelle: LED L4 | DALI Steuerung | X |
| Farbtemperatur: 3000 K | | |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80 | Materialien | |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3 | Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) | |
| Typologie der Optiken: C 11° Narrow beam | Blendschutz: Gehärtetes Flachglas | |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ 700mA @Ta 25° C L90B10 | Linsen: hochdurchsichtiges PMMA | |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP | Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) | |
| ULOR: 0% | Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikon | |
| DLOR: 100% | Schrauben: Edelstahl AISI304 | |
| Schutzklasse: G*6 | Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl | |
| BUG rating: B3-U0-G0 | Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit | |
| Bezugsvorschriften | Farben | |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547 | <div><div>■ Champagne</div><div>Code: 06SP3BB6709B8G6HL</div></div> | |
| Installation und Wartung | | |
| Einbau: Bögen | | |
| 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.