



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: 4 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.071 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.039 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
pending

Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom: | 600 mA |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 1910 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 13.5 W |
| Lichtausbeute: | 141 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 1420 lm |
| Systemleistung: | 16 W |
| Geräteeffizienz: | 89 lm/W |
| Kategorie | D6 |
| Blendungsindex: | |

Optisches System

| |
|---|
| Lichtquelle: LED L2 |
| Farbtemperatur: 3000 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3 |
| Typologie der Optiken: U-D 90° Diffused 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: B1-U0-G0 |

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

| |
|---|
| Einbau: Bögen |
| Neigung: 0° ÷ -90° |
| Ø Versorgungskabel: 6 ÷ 11 mm |
| Kabeleinführung: PG13,5 |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat |

Durchflussregelung

| | |
|----------------|---------------|
| DALI Steuerung | Standard X |
|----------------|---------------|

Materialien

| |
|--|
| Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) |
| Blendschutz: geätztes Glas |
| 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: 06SP3AA8609C4G6HL |
|--|----------------------------|

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.