

Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Pendelleuchte

Schutzklasse: classe II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK09

Überspannungsschutzgerät: integriertes
Überspannungsmodul, 10kV-10kA, integriertes
Gerät mit Thermo-Schmelzsicherung für die
Trennung am Lebensende ausgestattet;
Impulsfestigkeit CL II 10kV CM/DM

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 8.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,16 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,068 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE

Leistungsdaten*

| | |
|--------------------------------|----------|
| LED-Strom: | 350 mA |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 4325 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 23 W |
| Lichtausbeute: | 188 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 3720 lm |
| Systemleistung: | 26.5 W |
| Geräteeffizienz: | 140 lm/W |
| Kategorie | D5 |
| Blendungsindex: | |

Optisches System

| |
|---|
| Lichtquelle: LED R2 |
| Farbtemperatur: 3000 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4 |
| Typologie der Optiken: SO-01 Steet centered |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Schutzklasse: G*4 |
| BUG rating: B2-U0-G1 |

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

| |
|--|
| Einbau: Drahtseilaufhängung / Überdachter Gang |
| Befestigung: 3 Befestigungsdübel aus Edelstahl AISI 304 |
| Ø Versorgungskabel: 8 ÷ 13 mm |
| Kabeleinführung: M20 |
| Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte |
| Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Ersetzung der LED-Scheibe |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System |

Durchflussregelung

Auf Anfrage

| | |
|--|---|
| Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Konstante Lichtausgabe (CLO) | X |
| 1-10V Steuerung | X |
| DALI Steuerung | X |
| Schwankung der Netzspannung | X |
| Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS) | X |
| Wireless-Fernsteuerung | X |

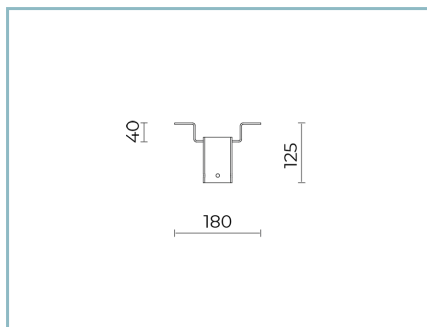
Materialien

| |
|--|
| Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) |
| Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 5 mm |
| Linsen: hochdurchsichtiges PMMA |
| Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) |
| Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum |
| Schrauben: Edelstahl AISI304 |
| Verkabelungsplatte: Selbstlöschendes Technopolymer V0 |
| Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |

Farben

| | |
|------------------|-----------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Code: 01KA6C43939CHM4 |
|------------------|-----------------------|

Zusätze



01KA915C0

B53 Deckenaufhängung
Farbe: Sablé 100 Noir.

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.