



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Strahler

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

Leistungsfaktor: > 0.90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 4.1 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.047 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.038 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 6 kV

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: >100.000h @Ta25°C
L80B10

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom: | 525 mA |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 3460 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 23 W |
| Lichtausbeute: | 150 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 2975 lm |
| Systemleistung: | 26.5 W |
| Geräteeffizienz: | 112 lm/W |

Optisches System

| |
|--|
| Lichtquelle: LED L4 |
| Farbtemperatur: 3000 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 80 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3 |
| Typologie der Optiken: medium beam 25° |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @Ta25°C L80B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Schutzklasse: G*6 |

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

| |
|---|
| Einbau: Wand / Decke / Boden / Seitlicher Mastanschluss |
| Mastdurchmesser: Ø 102 mm |
| Neigung: -45 ° + 90 °, Ausrichtungssystem und Blockiervorrichtung mit stufenloser Regulierung |
| Verkabelung: Vorverdrahtetes Produkt mit Kabel und Stecker |
| Ø Versorgungskabel: 12 mm |
| Kabeleinführung: M20 |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat |

Durchflussregelung

Standard

| | |
|----------------|---|
| 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 Silikonschaum |
| Schrauben: Edelstahl AISI304 |
| Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl |
| Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit |

Farben

| | |
|----------------|-----------------------------|
| ■ Grau RAL9006 | Code: 06OM6B659B9AHL |
|----------------|-----------------------------|

Zusätze



06OM901C0

B135 Erdspieß für Bodenins tallation
L=200 mm. Farbe: Sablè 100 Noir.



06KS909C0

B89 Stecker 4-Wege IP68

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.