

BO 45 surface

049-6230718M 002-90728

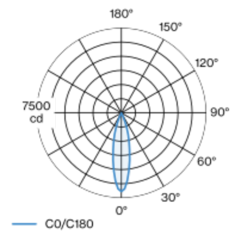


| |
|----------------|
| Projekt / Typ |
| Notizen |
| Anzahl / Datum |



Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; mit Anbaugehäuse; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 24° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); externer Konverter für Deckeneinwurf; Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 6930 | 0.43 |
| 2 | 1730 | 0.86 |
| 3 | 770 | 1.30 |
| 4 | 430 | 1.73 |
| 5 | 280 | 2.16 |

Produktskizze



Allgemein

| |
|-------------------------------------|
| Decke Aufbau |
| schwenkbar max. 90° |
| Rotierbarkeit 350° |
| Tiefschwarz RAL 9005 ¹ |
| IP20 |
| 1440 lm |

LED

| |
|---|
| 3500 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.7 MDER 0.64 |

Optisch

| |
|---|
| medium Ausstrahlwinkel 24° |
| PstLM ≤ 1.0 ^{2 3 4 5} SVM ≤ 0.4 ^{2 3 4 5} |

Elektrisch

| |
|--------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| SK2 220-240 V |
| System 15.8 W Einsatz 13.4 W |
| Einsatz 107 lm/W ⁶ |
| 36 Vf 400 mA |

Abmessungen

| |
|---------------------------------|
| Durchmesser 45 mm Höhe 155 mm |
| 0.41 kg |

¹ RAL Code ² wallwasher lens BO 45 007-1965780
³ oval lens BO 45 007-1965880 ⁴ soft lens BO 45 007-1965980
⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

