

BO 45 base surface 1 lamp

049-633073XF



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



Anbaustrahler aus Aluminium; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Anbaugehäuse aus Aluminium inkl. Konverter; Montageplatte mit vormontierter Konvertereinheit vorab montierbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos aufsetzbar; 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 36° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;



Allgemein

| | |
|---------------------|--|
| Decke Aufbau | |
| schwenkbar max. 90° | |
| Rotierbarkeit 350° | |
| Spezialfarben | |
| IP20 | |
| 1310 lm | |

LED

| | |
|---|--|
| 3500 K | |
| CRI ≥ 90 | |
| L80 / 50000 h | |
| initial MacAdam ≤ 2 SDCM | |
| R _g : 97 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 89 | |
| MR 0.7 MDER 0.63 | |

Optisch

| | |
|---|--|
| flood Ausstrahlwinkel 36° | |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ¹ | |

Elektrisch

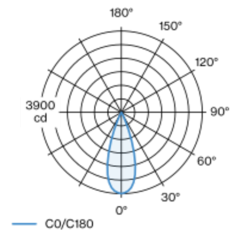
| | |
|-----------------------------|--|
| DALI-2 1 DALI Addr. | |
| SK1 220-240 V | |
| System 15.9 W | |
| System 82 lm/W ² | |

Abmessungen

| | |
|---|--|
| Länge 180 mm Breite 55 mm Höhe 163 mm | |
| 0.5 kg | |

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

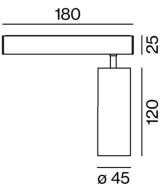
Lichtverteilung



flood 36°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 3900 | 0.65 |
| 2 | 980 | 1.29 |
| 3 | 430 | 1.94 |
| 4 | 240 | 2.59 |
| 5 | 160 | 3.23 |

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

