

BO 55

track
180-7312637M



Projekt / Typ _____

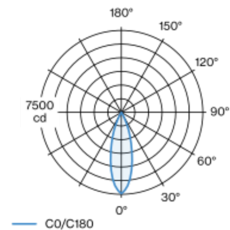
Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Zylindrischer Strahler aus Aluminiumdruckguss mit 3PH Universaladapter; klassische Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; 355° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Strahler-Adapter integriert; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 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 30° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Strahler-Adaptern; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

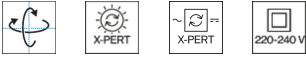
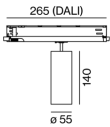
Lichtverteilung



medium 30°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 7440 | 0.54 |
| 2 | 1860 | 1.08 |
| 3 | 830 | 1.62 |
| 4 | 470 | 2.16 |
| 5 | 300 | 2.70 |

Produktskizze



Allgemein

| |
|--------------------------------------|
| Decke Track |
| schwenkbar max. 90° |
| Rotierbarkeit 355° |
| Verkehrsweiß RAL 9016 ¹ |
| IP20 |
| 2240 lm |

LED

| |
|---|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 88 |
| MR 0.8 MDER 0.72 |

Optisch

| |
|---|
| medium Ausstrahlwinkel 30° |
| 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 22.3 W |
| System 100 lm/W ⁶ |

Abmessungen

| |
|---------------------------------|
| Durchmesser 55 mm Höhe 140 mm |
| 0.5 kg |

¹ RAL Code ² oval lens BO 55 007-1965890
³ wallwasher lens BO 55 007-1965790
⁴ soft lens BO 55 007-1965990
⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

