

BO 45 semi-recessed

049-6130717S 002-90722



Projekt / Typ _____

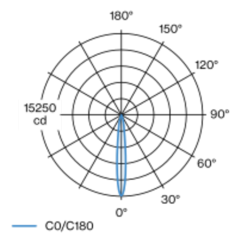
Notizen _____

Anzahl / Datum _____



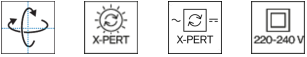
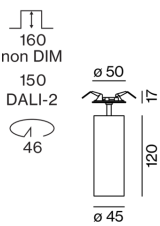
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Einbauvariante mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; 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 12° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 15200 | 0.21 |
| 2 | 3800 | 0.42 |
| 3 | 1700 | 0.63 |
| 4 | 900 | 0.84 |
| 5 | 600 | 1.06 |

Produktskizze



Allgemein

| |
|--------------------------------------|
| Decke Halbeinbau |
| schwenkbar max. 90° |
| Rotierbarkeit 350° |
| Verkehrsweiß RAL 9016 ¹ |
| IP20 |
| 1200 lm |

LED

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

Optisch

| |
|---|
| spot Ausstrahlwinkel 12° |
| PstLM ≤ 1.0 ^{2 3 4 5} SVM ≤ 0.4 ^{2 3 4 5} |

Elektrisch

| |
|--------------------------------|
| nicht dimmbar |
| SK2 220-240 V |
| System 15.0 W Einsatz 12.7 W |
| Einsatz 95 lm/W ⁶ |
| 37 Vf 350 mA |

Abmessungen

| |
|---------------------------------|
| Durchmesser 45 mm Höhe 149 mm |
| 0.57 kg |

Ausschnitt

| |
|--|
| Durchmesser 46 mm |
| min. Deckenstärke 2 mm max. Deckenstärke 25 mm |
| Einbautiefe 160 mm |

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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

