

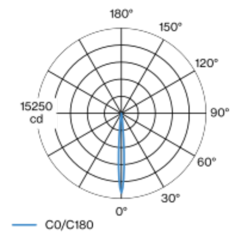


| |
|----------------|
| Projekt / Typ |
| Notizen |
| Anzahl / Datum |



Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; mit Anbaugehäuse; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit High-Power-LED für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 8° 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;

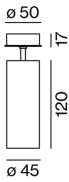
Lichtverteilung



super spot 8°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 14200 | 0.14 |
| 2 | 3500 | 0.28 |
| 3 | 1600 | 0.41 |
| 4 | 900 | 0.55 |
| 5 | 600 | 0.69 |

Produktskizze



Allgemein

| |
|------------------------------|
| Decke , Track |
| schwenkbar max. 90° |
| Rotierbarkeit 350° |
| Weiß , RAL 9016 ¹ |
| IP20 |
| 406 lm |
| Einsatz 59 lm/W ² |

LED

| |
|---|
| 2700 K |
| CRI ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.54 |
| MDER 0.49 |

Optisch

| |
|-------------------------------|
| super spot |
| Ausstrahlwinkel 8° |
| PstLM ≤ 1.0 ³ |
| SVM ≤ 0.4 ³ |

Elektrisch

| |
|---------------|
| nicht dimmbar |
| 220-240 V |
| System 9.2 W |
| Einsatz 6.9 W |
| 11 Vf |
| 600 mA |
| SK2 |

Abmessungen

| |
|-------------------|
| Durchmesser 45 mm |
| Höhe 155 mm |
| 0.4 kg |

¹ RAL Code
² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

