



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



| |
|----------|
| 220-240V |
| X-PERT |
| X-PERT |
| CRI ≥ 90 |
| X-PERT |

Allgemein

| |
|-----------------------------|
| Decke , Aufbau |
| schwenkbar max. 90° |
| Rotierbarkeit 350° |
| Weiß , RAL9016 ¹ |
| IP20 |
| 1030 lm |

LED

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

Optisch

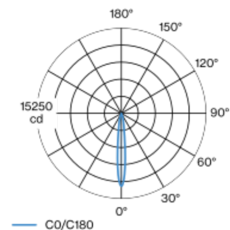
| |
|--------------------------|
| spot |
| beam angle 12° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß 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 12° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Elektrisch

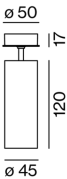
| |
|----------------|
| nicht dimmbar |
| 15.0 W |
| Einsatz 12.8 W |
| 37 Vf |
| 350 mA |
| SK2 220-240V |
| 69 lm/W |

Lichtverteilung



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 13000 | 0.21 |
| 2 | 3300 | 0.42 |
| 3 | 1400 | 0.63 |
| 4 | 800 | 0.84 |
| 5 | 500 | 1.06 |

Produktskizze



Abmessungen

| |
|----------------|
| diameter 45 mm |
| Höhe 155 mm |
| 0.57 kg |

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

