



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



| |
|----------|
| 220-240V |
| X-PERT |
| X-PERT |

| |
|-----------------------------|
| Allgemein |
| Decke , Aufbau |
| schwenkbar max. 90° |
| Rotierbarkeit 350° |
| Weiß , RAL9016 ¹ |
| IP20 |
| 800 lm |

| |
|---|
| LED |
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 2 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f1-5} : 88 |
| MR 0.59 |
| MDER 0.53 |

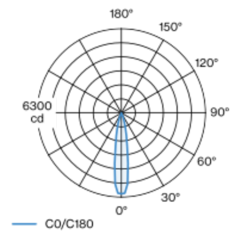
| |
|--------------------------|
| Optisch |
| spot |
| Ausstrahlwinkel 18° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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 3000 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 18° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

| |
|-------------------|
| Elektrisch |
| DALI-2 |
| 11.7 W |
| SK2 220-240V |
| 68 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

| |
|--------------------|
| Abmessungen |
| Durchmesser 32 mm |
| Höhe 145 mm |
| 0.39 kg |

Lichtverteilung



| spot 18° | | |
|----------|----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 6060 | 0.32 |
| 2 | 1510 | 0.63 |
| 3 | 670 | 0.95 |
| 4 | 380 | 1.27 |
| 5 | 240 | 1.58 |

Produktskizze



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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

