



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



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

Allgemein

| | |
|---------------------|--|
| Decke , Aufbau | |
| schwenkbar max. 90° | |
| Rotierbarkeit 350° | |
| Spezialfarben | |
| IP20 | |
| 738 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

| | |
|--------------------------|--|
| flood | |
| Ausstrahlwinkel 34° | |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ | |
| SVM ≤ 0.4 ¹ | |

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben 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 34° 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;

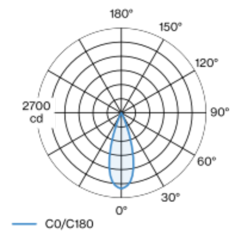
Elektrisch

| | |
|--------------|--|
| DALI-2 | |
| 11.6 W | |
| SK2 220-240V | |
| 64 lm/W | |
| 1 DALI Addr. | |

Abmessungen

| | |
|-------------------|--|
| Durchmesser 32 mm | |
| Höhe 145 mm | |
| 0.19 kg | |

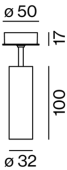
Lichtverteilung



flood 34°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2410 | 0.61 |
| 2 | 600 | 1.21 |
| 3 | 270 | 1.82 |
| 4 | 150 | 2.42 |
| 5 | 100 | 3.03 |

Produktskizze



¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

