

**Allgemein**

Decke , Aufbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Spezialfarben

IP20

773 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

medium

Ausstrahlwinkel 24°

PstLM ≤ 1.0 ¹SVM ≤ 0.4 ¹**Elektrisch**

DALI-2

220-240 V

System 11.6 W

Einsatz 8.7 W

36 Vf

250 mA

SK2

System 67 lm/W²Einsatz 89 lm/W²

1 DALI Addr.

Abmessungen

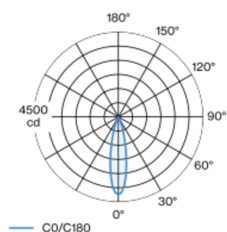
Durchmesser 32 mm

Höhe 145 mm

0.19 kg

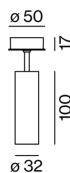
¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

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 24° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; 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;

Lichtverteilung

medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4110 | 0.42 |
| 2 | 1030 | 0.83 |
| 3 | 460 | 1.25 |
| 4 | 260 | 1.67 |
| 5 | 160 | 2.09 |

Produktskizze**Montageanleitung****Beleuchtungsrechner**