

**Allgemein**

Decke , Aufbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

795 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f1-15}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 34°

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Elektrisch**

nicht dimmbar

220-240 V

System 11.7 W

Einsatz 8.7 W

36 Vf

250 mA

SK2

System 68 lm/W³Einsatz 91 lm/W³**Abmessungen**

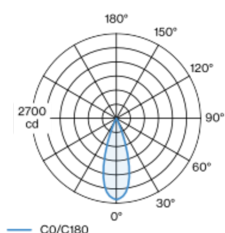
Durchmesser 32 mm

Höhe 145 mm

0.24 kg

¹ RAL Code² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts**Montage-
anleitung****Beleuchtungs-
rechner**

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz 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 34° 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

flood 34°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2590 | 0.61 |
| 2 | 650 | 1.21 |
| 3 | 290 | 1.82 |
| 4 | 160 | 2.42 |
| 5 | 100 | 3.03 |

Produktskizze