**Allgemein**

Decke , Aufbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Spezialfarben

IP20

1050 lm

Einsatz 82 lm/W¹**LED**

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 12°

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

nicht dimmbar

220-240 V

System 15.0 W

Einsatz 12.8 W

37 Vf

350 mA

SK2

Abmessungen

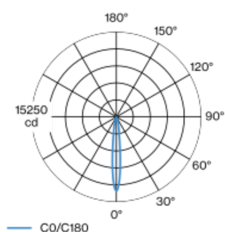
Durchmesser 45 mm

Höhe 155 mm

0.57 kg

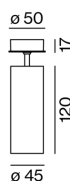
¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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 2700 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; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung

spot 12°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	13300	0.21
2	3300	0.42
3	1500	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

Produktskizze**Montage-anleitung****Beleuchtungs-rechner**