

**Allgemein**

Decke , Aufbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Schwarz , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

1030 lm

**LED**

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-5)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.63

**Optisch**

spot

Ausstrahlwinkel 12°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>**Elektrisch**

DALI-2

220-240 V

System 15.0 W

Einsatz 12.8 W

Einsatz 81 lm/W<sup>3</sup>

37 Vf

350 mA

SK2

1 DALI Addr.

**Abmessungen**

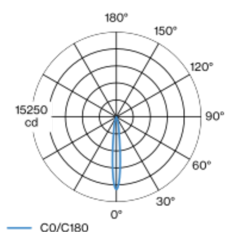
Durchmesser 45 mm

Höhe 155 mm

0.42 kg

<sup>1</sup> RAL Code<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten**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 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 12° 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****spot 12°**

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	13000	0.21
2	3300	0.42
3	1400	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

**Produktskizze**