

**Allgemein**

Decke, Aufbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Spezialfarben

IP20

1320 lm

**LED**

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>f1-15</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

**Optisch**

flood

Ausstrahlwinkel 36°

PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup>SVM ≤ 0.4<sup>1</sup>**Elektrisch**

nicht dimmbar

15.9 W

Einsatz 13.5 W

36 Vf

400 mA

SK2 220-240V

83 lm/W

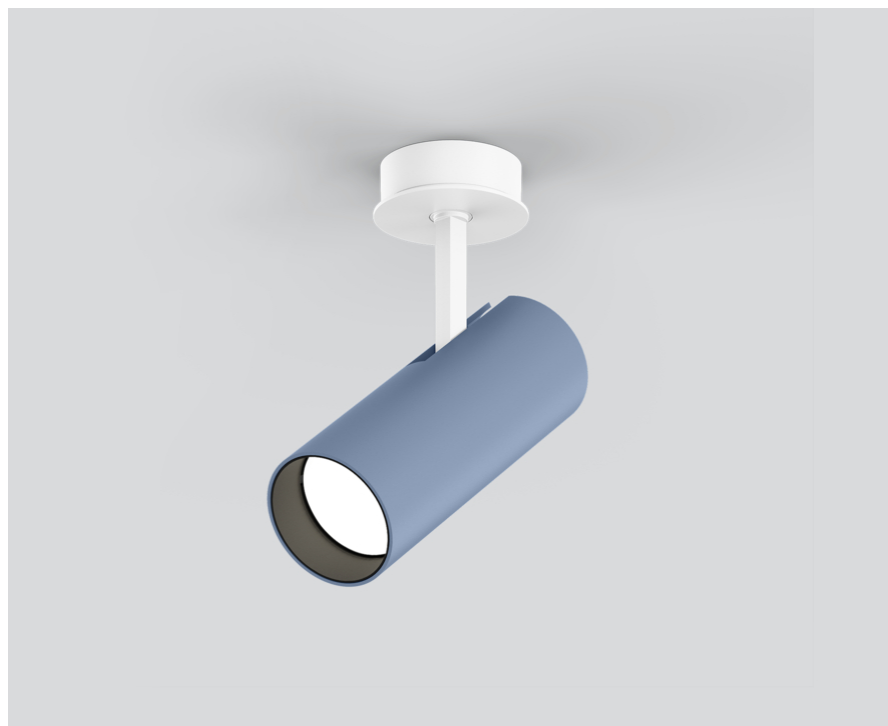
Einsatz 98 lm/W

**Abmessungen**

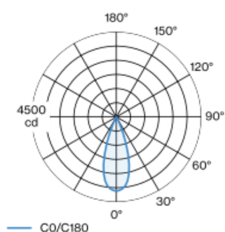
Durchmesser 45 mm

Höhe 155 mm

0.39 kg

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)**Montage-  
anleitung****Beleuchtungs-  
rechner**

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 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 36° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

**Lichtverteilung**

flood 36°

h (m)	E <sub>0</sub> (lx)	ø (m)
1	3930	0.65
2	980	1.29
3	440	1.94
4	250	2.59
5	160	3.23

**Produktskizze**