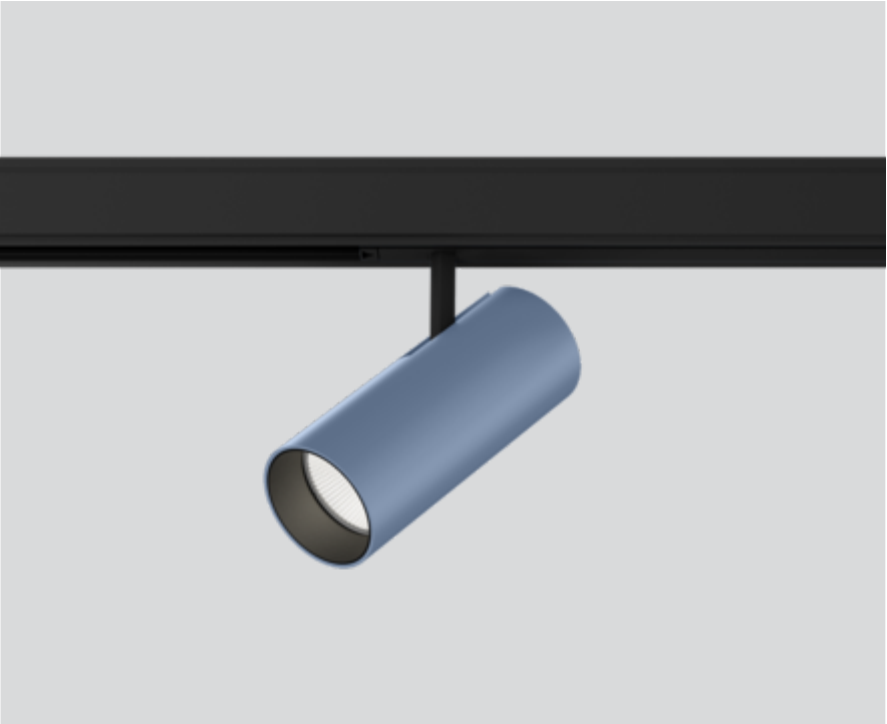




Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



**Allgemein**

Decke , Track \_\_\_\_\_

schwenkbar max. 90° \_\_\_\_\_

Rotierbarkeit 360° \_\_\_\_\_

Spezialfarben \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1990 lm \_\_\_\_\_

**LED**

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

initial MacAdam ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

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

MR 0.81 \_\_\_\_\_

MDER 0.74 \_\_\_\_\_

**Optisch**

spot \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 17° \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

**Elektrisch**

nicht dimmbar \_\_\_\_\_

System 24.7 W \_\_\_\_\_

SK2 220-240V \_\_\_\_\_

System 81 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

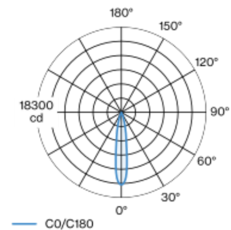
**Abmessungen**

Durchmesser 55 mm \_\_\_\_\_

Höhe 140 mm \_\_\_\_\_

0.5 kg \_\_\_\_\_

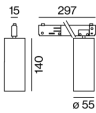
**Lichtverteilung**



spot 17°

| h (m) | EO <sup>3</sup> (lx) | ø (m) |
|-------|----------------------|-------|
| 1     | 15500                | 0.30  |
| 2     | 3900                 | 0.59  |
| 3     | 1700                 | 0.89  |
| 4     | 1000                 | 1.19  |
| 5     | 600                  | 1.48  |

**Produktskizze**



<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

**Montage-anleitung**



**Beleuchtungs-rechner**

