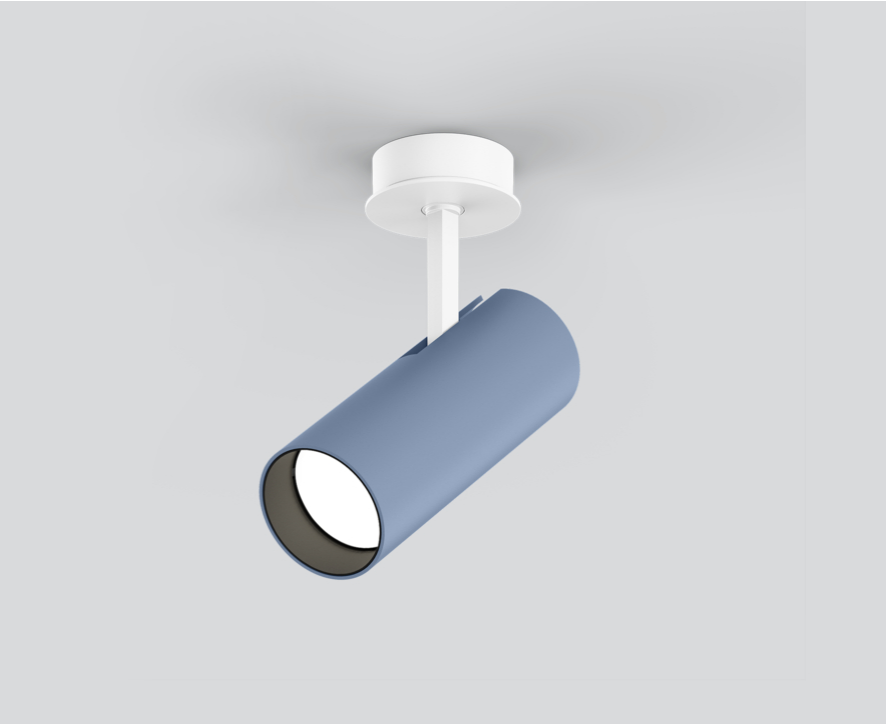


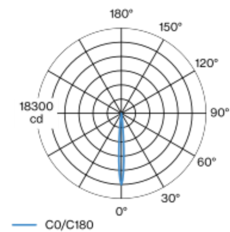


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; mit Anbaueinheit; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit High-Power-LED für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 8° 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;

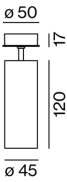
Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15300	0.14
2	3800	0.28
3	1700	0.41
4	1000	0.55
5	600	0.69

Produktskizze



Allgemein

Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Spezialfarben
IP20
437 lm
Einsatz 63 lm/W ¹

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 97 , R _r : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 87
MR 0.68
MDER 0.62

Optisch

super spot
Ausstrahlwinkel 8°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar
220-240 V
System 9.2 W
Einsatz 6.9 W
11 Vf
600 mA
SK2

Abmessungen

Durchmesser 45 mm
Höhe 155 mm
0.4 kg

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

