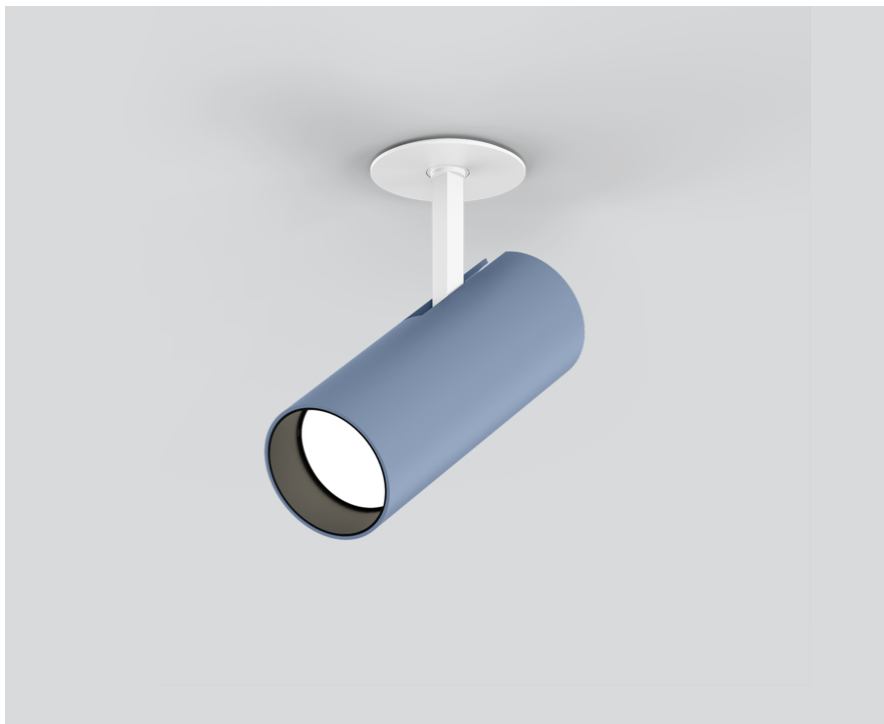


BO 45 semi-recessed

049-613071XF 002-90724



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Spezialfarben
IP20
1320 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 97, R_f: 90, R_{t(1-15)}: 89
MR 0.7
MDER 0.63

Optisch

flood
beam angle 36°
PstLM ≤ 1.0¹
SVM ≤ 0.4¹

Elektrisch

nicht dimmbar
15.9 W
Einsatz 13.5 W
36 Vf
400 mA
SK2 220-240V
83 lm/W

Abmessungen

diameter 45 mm
Höhe 149 mm
0.39 kg

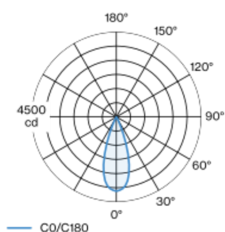
Ausschnitt

diameter 46 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 160 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Einbauvariante mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; 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 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;

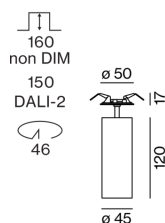
Lichtverteilung



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3930	0.65
2	980	1.29
3	440	1.94
4	250	2.59
5	160	3.23

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

