

BO 45 semi-recessed

049-6130417F 002-90724



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke, Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Weiß, RAL9016¹
IP20
1240 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 89
MR 0.53
MDER 0.48

Optisch

flood
beam angle 36°
PstLM ≤ 1.0²
SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

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

Abmessungen

diameter 45 mm
Höhe 149 mm
0.39 kg

Ausschnitt

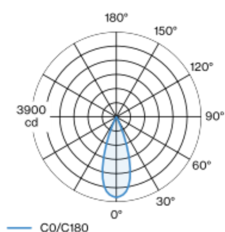
diameter 46 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 160 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß 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 2700 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;

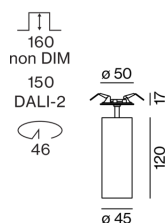
Lichtverteilung



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3690	0.65
2	920	1.29
3	410	1.94
4	230	2.59
5	150	3.23

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

