

BO 45 semi-recessed

049-6130717M 002-90724



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Allgemein

Decke, Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Weiß, RAL9016 ¹
IP20
1280 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 97, R_f: 90, R_{f(1-5)}: 89
MR 0.7
MDER 0.63

Optisch

medium
beam angle 24°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar
15.9 W
Einsatz 13.5 W
36 V
400 mA
SK2 220-240V
81 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)

Montage- anleitung

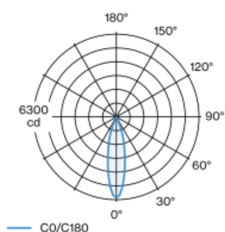


Beleuchtungs- rechner



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 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 24° 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



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6160	0.43
2	1540	0.86
3	680	1.30
4	390	1.73
5	250	2.16

Produktskizze

