

BO 45 semi-recessed

049-6130717S 002-90722



Projekt / Typ _____

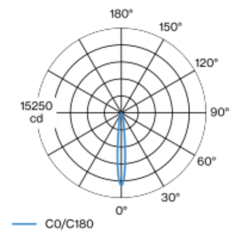
Notizen _____

Anzahl / Datum _____



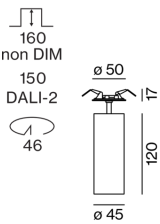
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Einbauvariante mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; 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 12° 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	13000	0.21
2	3300	0.42
3	1400	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

Produktskizze



Allgemein

Decke , Halbeinbau _____

schwenkbar max. 90° _____

Rotierbarkeit 350° _____

Weiß , RAL9016 ¹ _____

IP20 _____

1030 lm _____

LED

3500 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.7 _____

MDER 0.63 _____

Optisch

spot _____

Ausstrahlwinkel 12° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Elektrisch

nicht dimmbar _____

220-240 V _____

System 15.0 W _____

Einsatz 12.8 W _____

37 Vf _____

350 mA _____

SK2 _____

System 69 lm/W³ _____

Einsatz 81 lm/W³ _____

Abmessungen

Durchmesser 45 mm _____

Höhe 149 mm _____

0.57 kg _____

Ausschnitt

Durchmesser 46 mm _____

min. Deckenstärke 2 mm _____

max. Deckenstärke 25 mm _____

Einbautiefe 160 mm _____

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

