

BO 45 semi-recessed

049-613041XV 002-90726



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



220-240V

Rotierbar

X-PERT

X-PERT

Allgemein

Decke , Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Spezialfarben

IP20

346 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

super spot

Ausstrahlwinkel 8°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

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 High-Power-LED für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 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 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Elektrisch

nicht dimmbar

9.3 W

SK2 220-240V

37 lm/W

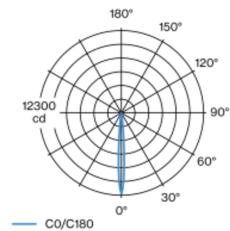
Abmessungen

Durchmesser 45 mm

Höhe 149 mm

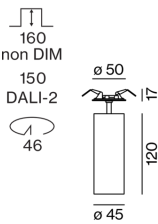
0.09 kg

Lichtverteilung



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	12100	0.14
2	3000	0.28
3	1300	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

Produktskizze



Ausschnitt

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 160 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

