

BO 55 semi-recessed

049-6140518M 002-90726



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



220-240V

350°

X-PERT

X-PERT

Allgemein

Decke , Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Schwarz , RAL9005 ¹

IP20

1900 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-5)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Optisch

medium

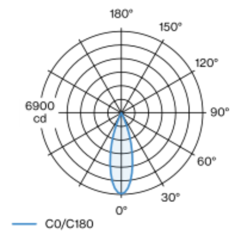
Ausstrahlwinkel 31°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz 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 3000 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 31° 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;

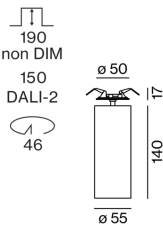
Lichtverteilung



medium 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6860	0.55
2	1710	1.10
3	760	1.65
4	430	2.20
5	270	2.75

Produktskizze



Elektrisch

nicht dimmbar

24.7 W

SK2 220-240V

77 lm/W

Abmessungen

Durchmesser 55 mm

Höhe 159 mm

0.55 kg

Ausschnitt

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 190 mm

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

