

BO 45 semi-recessed

049-6130717V 002-90729



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



220-240V	
X-PERT	
X-PERT	

Allgemein

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

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R _{f(1-5)} : 87
MR 0.68
MDER 0.62

Optisch

super spot
Ausstrahlwinkel 8°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

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 High-Power-LED für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 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. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); externer Konverter für Deckeneinwurf; Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Elektrisch

DALI-2
9.2 W
SK2 220-240V
38 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 45 mm
Höhe 149 mm
0.04 kg

Ausschnitt

min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 150 mm

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

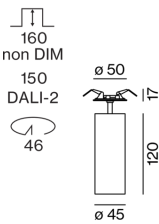
Lichtverteilung



super spot 8°

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



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

