

# BO 45 semi-recessed

049-6130717V 002-90729



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



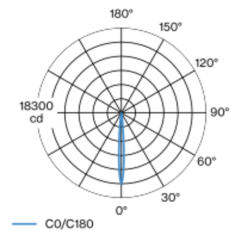
Allgemein
Decke , Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Weiß , RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
437 lm
Einsatz 63 lm/W <sup>2</sup>

LED
3500 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>(1-5)</sub> : 87
MR 0.68
MDER 0.62

Optisch
super spot
Ausstrahlwinkel 8°
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

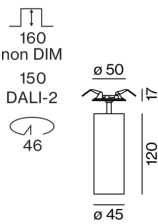
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Einbauvariante mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit High-Power-LED für höchste Effizienz; keine Bildung von 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; 220-240 V; 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;

## Lichtverteilung



super spot 8°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	15300	0.14
2	3800	0.28
3	1700	0.41
4	1000	0.55
5	600	0.69

## Produktskizze



Elektrisch
DALI-2
220-240 V
System 9.2 W
Einsatz 6.9 W
11 Vf
600 mA
SK2
1 DALI Addr.

Abmessungen
Durchmesser 45 mm
Höhe 149 mm
0.04 kg

Ausschnitt
Durchmesser 46 mm
min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 150 mm

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten  
<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

