

# BO 45 semi-recessed

049-6130717V 002-90729



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

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

## LED

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

## Optisch

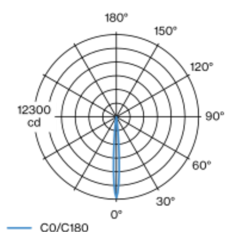
super spot  
beam angle 8°  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2  
9.2 W  
Einsatz 6.9 W  
11 Vf  
600 mA  
SK2 220-240V  
38 lm/W  
1 DALI Addr.

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;

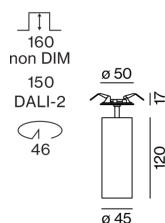
## Lichtverteilung



### 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



## Abmessungen

diameter 45 mm  
Höhe 149 mm  
0.04 kg

## Ausschnitt

diameter 46 mm  
min. ceiling thickness 2 mm  
max. ceiling thickness 25 mm  
recessed depth 150 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

