

# BO 45 semi-recessed

049-6130718V 002-90729



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Halbeinbau

Schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Schwarz, RAL9005<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

Ausstrahlwinkel 8°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## 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

<sup>1</sup> RAL Code

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

## Montage- anleitung

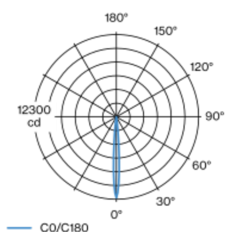


## Beleuchtungs- rechner



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 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

