

# 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>

## 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

0.41 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 46 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 150 mm

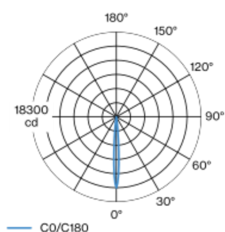
<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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;

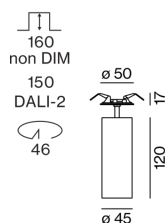
## Lichtverteilung



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



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

