

# BO 45 semi-recessed

049-613041XV 002-90729



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

Notizen \_\_\_\_\_

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



## Allgemein

Decke , Halbeinbau \_\_\_\_\_

schwenkbar max. 90° \_\_\_\_\_

Rotierbarkeit 350° \_\_\_\_\_

Spezialfarben \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

406 lm \_\_\_\_\_

Einsatz 59 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

initial MacAdam ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.54 \_\_\_\_\_

MDER 0.49 \_\_\_\_\_

## Optisch

super spot \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 8° \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben 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 2700 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;

## Elektrisch

DALI-2 \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

System 9.2 W \_\_\_\_\_

Einsatz 6.9 W \_\_\_\_\_

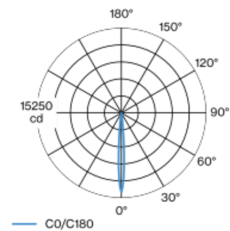
11 Vf \_\_\_\_\_

600 mA \_\_\_\_\_

SK2 \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

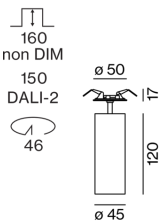
## Lichtverteilung



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14200	0.14
2	3500	0.28
3	1600	0.41
4	900	0.55
5	600	0.69

## Produktskizze



## 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> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

