

# BO 45 semi-recessed

049-613071XM 002-90724



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

Notizen \_\_\_\_\_

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



**Allgemein**

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

schwenkbar max. 90° \_\_\_\_\_

Rotierbarkeit 350° \_\_\_\_\_

Spezialfarben \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1280 lm \_\_\_\_\_

**LED**

3500 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.7 \_\_\_\_\_

MDER 0.63 \_\_\_\_\_

**Optisch**

medium \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 24° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</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 COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 24° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

**Elektrisch**

nicht dimmbar \_\_\_\_\_

15.9 W \_\_\_\_\_

SK2 220-240V \_\_\_\_\_

81 lm/W \_\_\_\_\_

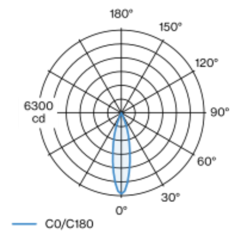
**Abmessungen**

Durchmesser 45 mm \_\_\_\_\_

Höhe 149 mm \_\_\_\_\_

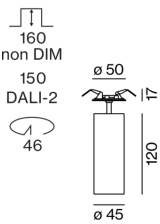
0.39 kg \_\_\_\_\_

## Lichtverteilung



medium 24°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6160	0.43
2	1540	0.86
3	680	1.30
4	390	1.73
5	250	2.16

## Produktskizze



**Ausschnitt**

min. Deckenstärke 2 mm \_\_\_\_\_

max. Deckenstärke 25 mm \_\_\_\_\_

Einbautiefe 160 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

