

# BO 45 semi-recessed

049-613051XM 002-90724



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

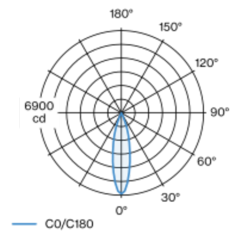
Notizen \_\_\_\_\_

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



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 3000 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; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6790	0.43
2	1700	0.86
3	750	1.30
4	420	1.73
5	270	2.16

## Produktskizze



## Allgemein

Decke   Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Spezialfarben
IP20
1410 lm

## LED

3000 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 87
MR 0.6   MDER 0.54

## Optisch

medium   Ausstrahlwinkel 24°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 4</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar
SK2   220-240 V
System 15.8 W   Einsatz 13.4 W
Einsatz 105 lm/W <sup>5</sup>
36 Vf   400 mA

## Abmessungen

Durchmesser 45 mm   Höhe 149 mm
0.39 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 46 mm
min. Deckenstärke 2 mm   max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 160 mm

<sup>1</sup> oval lens BO 45 007-1965880 <sup>2</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

