

# BO 45 semi-recessed

049-6130418S 002-90722



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

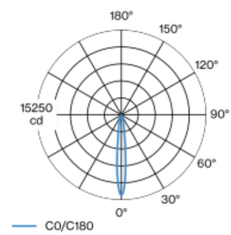
Notizen \_\_\_\_\_

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



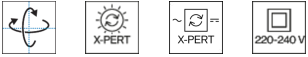
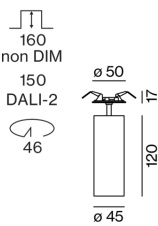
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Einbauvariante mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 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 12° 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14400	0.21
2	3600	0.42
3	1600	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

## Produktskizze



## Allgemein

Decke   Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Tiefschwarz   RAL 9005 <sup>1</sup>
IP20
1140 lm

## LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97   R <sub>f</sub> : 91   R <sub>(1-15)</sub> : 87
MR 0.52   MDER 0.47

## Optisch

spot   Ausstrahlwinkel 12°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2 3 4 5</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2 3 4 5</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar
SK2   220-240 V
System 15.0 W   Einsatz 12.7 W
Einsatz 89 lm/W <sup>6</sup>
37 Vf   350 mA

## Abmessungen

Durchmesser 45 mm   Höhe 149 mm
0.57 kg

## Ausschnitt

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

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780  
<sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880 <sup>4</sup> soft lens BO 45 007-1965980  
<sup>5</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>6</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

