

# BO 32 semi-recessed

049-6120418S 002-90742



Projekt / Typ \_\_\_\_\_  
Notizen \_\_\_\_\_  
Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

Decke , Halbeinbau  
schwenkbar max. 90°  
Rotierbarkeit 350°  
Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>  
IP20  
754 lm

## LED

2700 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
initial MacAdam ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89  
MR 0.53  
MDER 0.48

## Optisch

spot  
Ausstrahlwinkel 18°  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar  
11.6 W  
SK2 220-240V  
65 lm/W

## Abmessungen

Durchmesser 32 mm  
Höhe 139 mm  
0.24 kg

## Ausschnitt

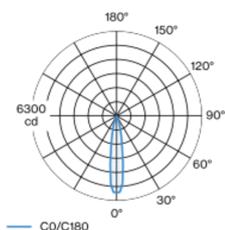
min. Deckenstärke 2 mm  
max. Deckenstärke 25 mm  
Einbautiefe 60 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 18° 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;

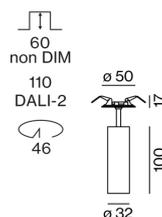
## Lichtverteilung



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5710	0.32
2	1430	0.63
3	630	0.95
4	360	1.27
5	230	1.58

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

