

# BO 32 semi-recessed

049-6120718S 002-90742



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

Notizen \_\_\_\_\_

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



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

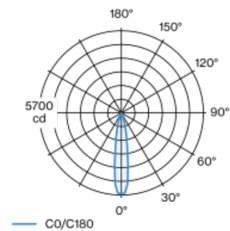
<b>LED</b>
3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.7
MDER 0.63

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

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 3500 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; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

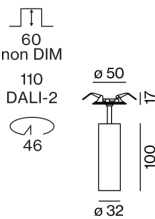
<b>Elektrisch</b>
nicht dimmbar
220-240 V
System 11.6 W
Einsatz 8.7 W
36 Vf
250 mA
SK2
System 64 lm/W <sup>3</sup>
Einsatz 85 lm/W <sup>3</sup>

## Lichtverteilung



spot 18°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5620	0.32
2	1400	0.63
3	620	0.95
4	350	1.27
5	220	1.58

## Produktskizze



<b>Abmessungen</b>
Durchmesser 32 mm
Höhe 139 mm
0.23 kg

<b>Ausschnitt</b>
Durchmesser 46 mm
min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 60 mm

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

