

# BO 32 semi-recessed

049-612071XS 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



220-240V

220-240V

X-PERT

X-PERT

## Allgemein

Decke , Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Spezialfarben

IP20

742 lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f(1-5)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.63

## Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 18°

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

11.6 W

SK2 220-240V

64 lm/W

## Abmessungen

Durchmesser 32 mm

Höhe 139 mm

0.04 kg

## Ausschnitt

min. Deckenstärke 2 mm

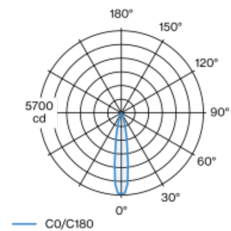
max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 60 mm

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

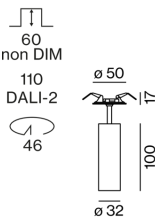
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Einbauvariante mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 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



| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 5620     | 0.32  |
| 2     | 1400     | 0.63  |
| 3     | 620      | 0.95  |
| 4     | 350      | 1.27  |
| 5     | 220      | 1.58  |

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

