

BO 32 semi-recessed

049-6120717S 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Weiß, RAL9016¹

IP20

742 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_f: 90, R_{t(1-5)}: 89

MR 0.7

MDER 0.63

Optisch

spot

beam angle 18°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

11.6 W

Einsatz 8.7 W

36 Vf

250 mA

SK2 220-240V

64 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

diameter 32 mm

Höhe 139 mm

0.38 kg

Ausschnitt

diameter 46 mm

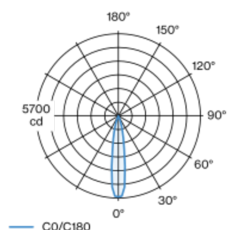
min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 110 mm

Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß 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. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

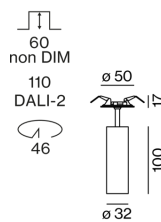
Lichtverteilung



spot 18°

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

Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

