BO 45 semi-recessed

049-6130717S 002-90720

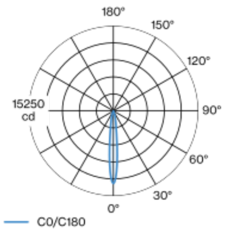
Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

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 12° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; 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;

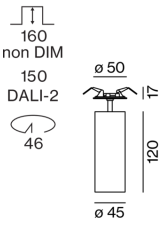
Lichtverteilung



spot 12°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13000	0.21
2	3300	0.42
3	1400	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

Produktskizze



Allgemein

Decke , Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 350°
Weiß , RAL9016 [1]
IP20
1030 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 90 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.7
MDER 0.63

Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 12°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 15.0 W
Einsatz 12.8 W
37 Vf
350 mA
SK2
System 69 lm/W[3]
Einsatz 81 lm/W[3]
1 DALI Addr.

Abmessungen

Durchmesser 45 mm
Höhe 149 mm
0.44 kg

Ausschnitt

Durchmesser 46 mm
min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 150 mm

[1] RAL Code
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['049-6130717S 002-90720'] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com