

BO 45 semi-recessed

049-613041XS 002-90722



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



220-240V

220-240V

X-PERT

X-PERT

Allgemein

Decke , Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 350°

Spezialfarben

IP20

1050 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 12°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

nicht dimmbar

15.0 W

SK2 220-240V

70 lm/W

Abmessungen

Durchmesser 45 mm

Höhe 149 mm

0.57 kg

Ausschnitt

min. Deckenstärke 2 mm

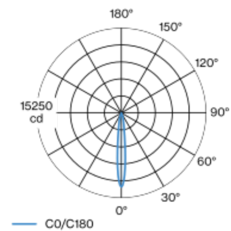
max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 160 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

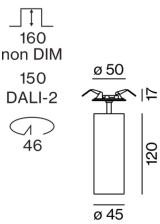
Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; 350° dreh- und 90° schwenkbar; Einbauvariante mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 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 12° 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 12° | | | |
|----------|----------|-------|--|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) | |
| 1 | 13300 | 0.21 | |
| 2 | 3300 | 0.42 | |
| 3 | 1500 | 0.63 | |
| 4 | 800 | 0.84 | |
| 5 | 500 | 1.06 | |

Produktskizze



Montage-
anleitung

Beleuchtungs-
rechner

