

BO 45 semi-recessed

049-6130517V 002-90729



Projekt / Typ _____

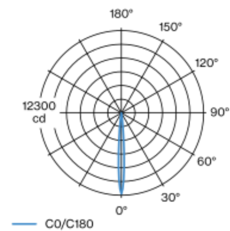
Notizen _____

Anzahl / Datum _____



Zylindrischer Strahler aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß 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 High-Power-LED für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 8° 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;

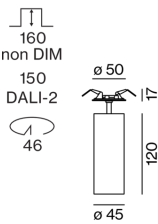
Lichtverteilung



super spot 8°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 12100 | 0.14 |
| 2 | 3000 | 0.28 |
| 3 | 1300 | 0.41 |
| 4 | 800 | 0.55 |
| 5 | 500 | 0.69 |

Produktskizze



Allgemein

Decke | Halbeinbau _____

schwenkbar max. 90° _____

Rotierbarkeit 350° _____

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹ _____

IP20 _____

346 lm _____

Einsatz 50 lm/W ² _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 98 | R_r: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.6 | MDER 0.55 _____

Optisch

super spot | Ausstrahlwinkel 8° _____

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³ _____

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

SK2 | 220-240 V _____

System 9.3 W | Einsatz 6.9 W _____

11 Vf | 600 mA _____

Abmessungen

Durchmesser 45 mm | Höhe 149 mm _____

0.41 kg _____

Ausschnitt

Durchmesser 46 mm _____

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm _____

Einbautiefe 150 mm _____

¹ RAL Code
² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

