

SPIO 60 adjustable

trimless

048-1520417W 048-1598107 002-90787



Projekt / Typ

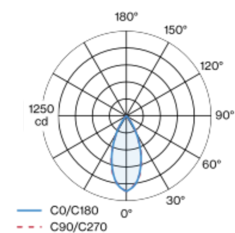
Notizen

Anzahl / Datum

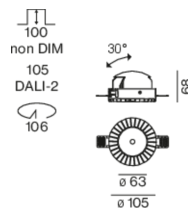


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset mittels Magnetbefestigung; für den randlosen Einbau in Gipskartondecken, spezielle Randausbildung mit Rillen für bessere Haftung der Spachtelmasse; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/25 mm; überstreichbare Abdeckplatte; Schattenfuge zwischen Abdeckplatte und Montageset optional verspachtelbar; 360° dreh- und 30° schwenkbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 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 44° Ausstrahlwinkel; keine Bildung von Mehrfachschatten; ruhiges Deckenbild durch zurückversetzte Leuchtenebene; reduzierte Lichtaustrittsfläche (nur $\varnothing 10$ mm); Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Weiß | RAL 9016 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

668 lm

Einsatz 56 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 104 | R_f: 88 | R_{f1-15}: 89

MR 0.5 | MDER 0.46

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 44°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 14.0 W | Einsatz 11.9 W

12 Vf | 1050 mA

Abmessungen

randlos

Durchmesser 105 mm | Höhe 68 mm

0.45 kg

Ausschnitt

Durchmesser 106 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

