

SPIO 60 adjustable

trimless

048-1520417F 048-1598107 002-90788



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

455 lm

Einsatz 38 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 104 | R_f: 88 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.5 | MDER 0.46

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 34°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 14.0 W | Einsatz 11.9 W

12 Vf | 1050 mA

Abmessungen

randlos

Durchmesser 105 mm | Höhe 68 mm

0.62 kg

Ausschnitt

Durchmesser 106 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 105 mm

¹ RAL Code

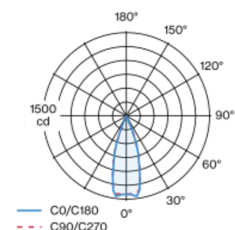
² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen

Steuergeräteverlusten

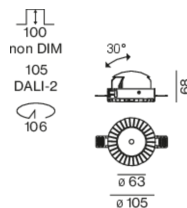
³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Verkehrsweiß 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 34° Ausstrahlwinkel; keine Bildung von Mehrfachschatten; ruhiges Deckenbild durch zurückversetzte Leuchtenebene; reduzierte Lichtaustrittsfläche (nur ø 10 mm); Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

