SPIO 60 downlight

trimless

048-1510417F 048-2696117 002-90788

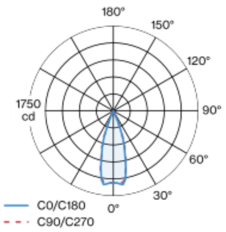
Projekt / Typ

Notizen

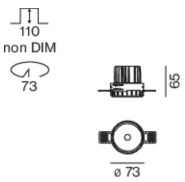
Anzahl / Datum

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; 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; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 95% 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



X-PERT X-PERT 220-240 V

Allgemein

Decke | Einbau
Rotierbarkeit 360°
Verkehrsweiß | RAL 9016 [1]
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
477 lm
Einsatz 40 lm/W [2]

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L95 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 104 | R_f: 88 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 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 73 mm | Höhe 67 mm
0.52 kg

Ausschnitt

Durchmesser 73 mm
min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 120 mm

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

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-1510417F 048-2696117 002-90788'] 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