SPIO 20 downlight

trim

048-1610417F 002-90783

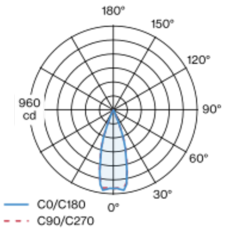
Projekt / Typ

Notizen

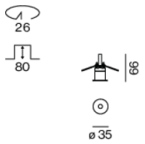
Anzahl / Datum

Runder Einbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; werkzeuglose Montage mittels Schnappfederverschluss; 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. Konverter, nicht dimmbar; 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
IP20
289 lm
Einsatz 44 lm/W [1]

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 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 [2]| SVM ≤ 0.4 [3]

Elektrisch

nicht dimmbar
SK2 | 220-240 V
System 8.7 W | Einsatz 6.5 W
12 Vf | 600 mA

Abmessungen

mit Rand
Durchmesser 35 mm | Höhe 66 mm
0.18 kg

Ausschnitt

Durchmesser 26 mm
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 80 mm

[1] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts
[2] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
[3] inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montage-anleitung

Beleuchtungs-rechner

['048-1610417F 002-90783'] 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