

SPIO 20 downlight

trim

048-1610417F 002-90783

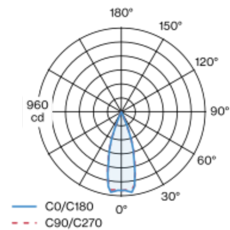


Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum

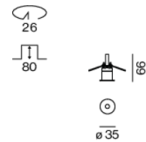


Runder Einbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; werkzeuglose Montage mittels Schnappfederverschluss; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 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 $\varnothing 10$ 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
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(1-15)} : 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 Vollast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

