

SPIO 60 downlight

trim

048-1510417W 048-1597207 002-90787



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

Rotierbarkeit 360°

Weiß , RAL9016 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

701 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 104 , R_f: 88 , R_{f(1-5)}: 89

MR 0.5

MDER 0.46

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 44°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

System 14.0 W

Einsatz 11.9 W

12 Vf

1050 mA

SK2 220-240V

System 50 lm/W³

Einsatz 59 lm/W⁴

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 81 mm

Höhe 67 mm

0.35 kg

Ausschnitt

Durchmesser 73 mm

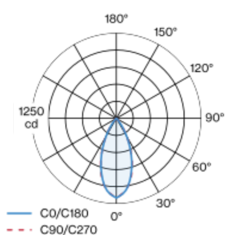
min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

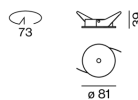
Einbautiefe 85 mm

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; 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 44° Ausstrahlwinkel; keine Bildung von Mehrfachschatten; ruhiges Deckenbild durch zurückversetzte Leuchtenebene; reduzierte Lichtaustrittsfläche (nur ø 10 mm); Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

