

# SPIO 60 downlight

trimless

048-1510417F 048-2696117 002-90787



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL 9016<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

477 lm

Einsatz 40 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 104, R<sub>f</sub>: 88, R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.5

MDER 0.46

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 34°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 14.0 W

Einsatz 11.9 W

12 Vf

1050 mA

SK2

## Abmessungen

randlos

Durchmesser 73 mm

Höhe 67 mm

0.4 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 73 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 90 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage-anleitung

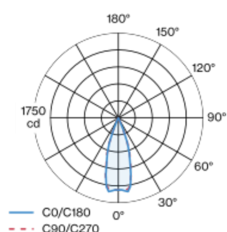


## Beleuchtungs-rechner



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß 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. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze

