

SPIO 60 downlight

trimless

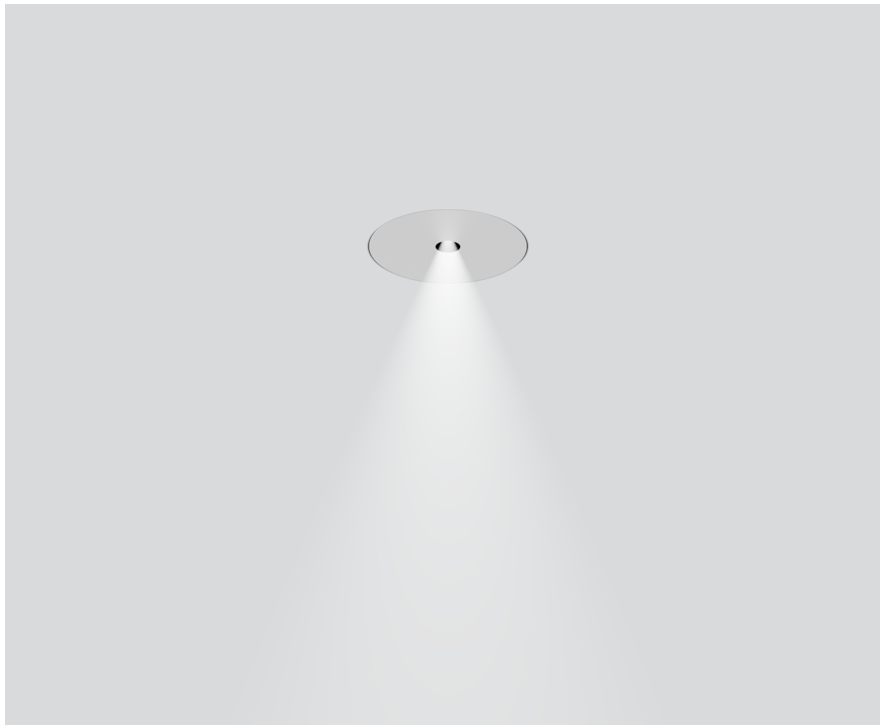
048-1510417F 048-2696117 002-90788



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

Rotierbarkeit 360°

Weiß , RAL9016 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

477 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L95 / 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

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

System 14.0 W

Einsatz 11.9 W

12 Vf

1050 mA

SK2 220-240V

System 34 lm/W³

Einsatz 40 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Abmessungen

randlos

Durchmesser 73 mm

Höhe 67 mm

0.59 kg

Ausschnitt

Durchmesser 73 mm

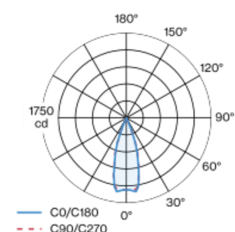
min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

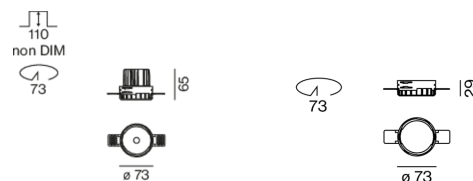
Einbautiefe 120 mm

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 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

SPIO 60 downlight

trimless

048-1510417F 048-2696117 002-90788



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

