

# SPIO 20 downlight

trim

048-1610517F 002-90783



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

296 lm

Einsatz 45 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 104 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f1-15</sub>: 93

MR 0.59 | MDER 0.54

## Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 34°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## 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

<sup>1</sup> RAL Code

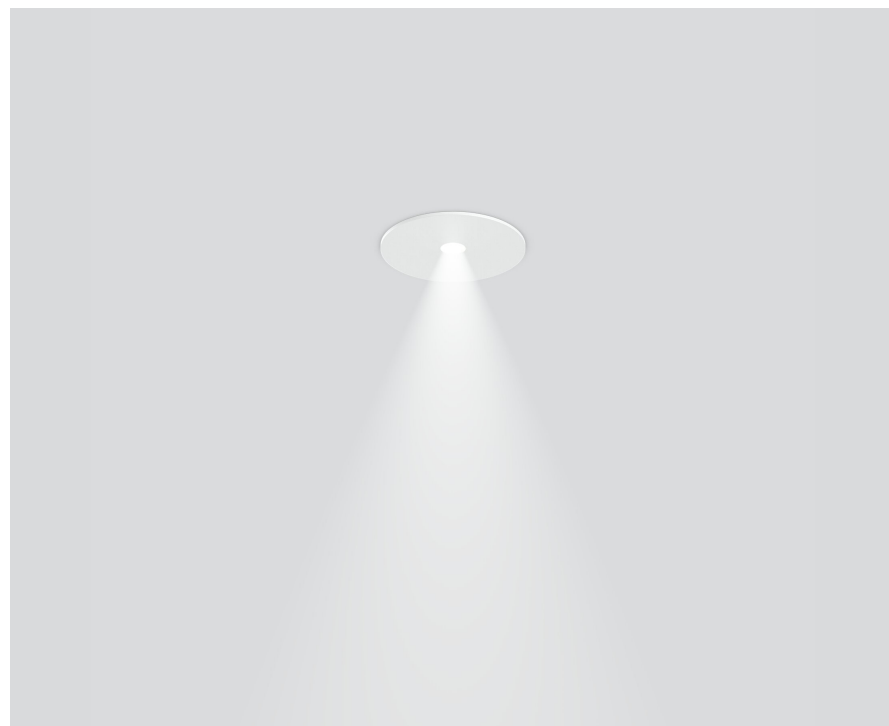
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

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

## Montageanleitung

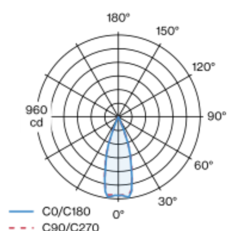


## Beleuchtungsrechner



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 3000 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

