

SPIO 20 downlight

trim

048-1610518W 002-90784



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL 9005¹

IP20

435 lm

Einsatz 66 lm/W²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 104, R_f: 91, R_{f(1-5)}: 93

MR 0.59

MDER 0.54

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 44°

PstLM ≤ 1.0³

SVM ≤ 0.4³

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 8.7 W

Einsatz 6.5 W

12 Vf

600 mA

SK2

1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 35 mm

Höhe 66 mm

0.2 kg

Ausschnitt

Durchmesser 26 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

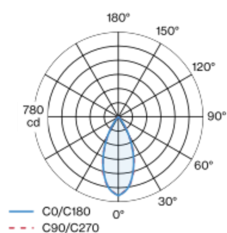
Einbautiefe 80 mm

¹ RAL Code

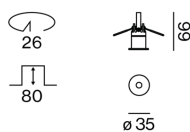
² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SPIO 20 downlight

trim

048-1610518W 002-90784



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	1	1	0.99	0.97	0.96
LSF	1	1	1	1	1

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

Komponenten

POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
143-43-30	002-90784



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
160 W	72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

