

SPIO 20 wallwasher/floor

trim

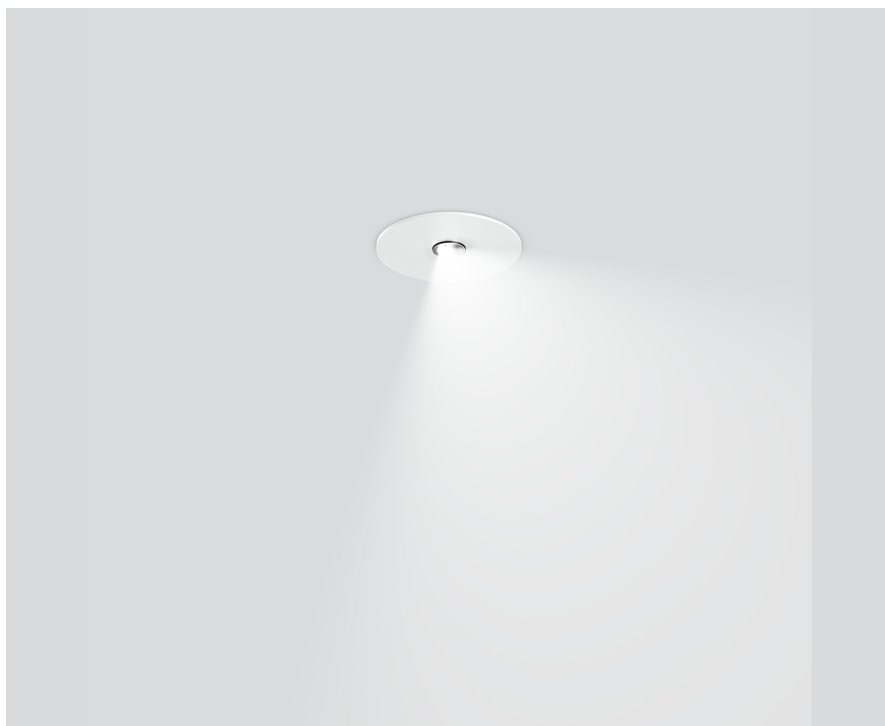
048-16305178W 002-90787



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016 ¹

IP20

409 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 104, R_f: 91, R_{f(1-15)}: 92

MR 0.59

MDER 0.54

Optisch

wallwasher floor

Ausstrahlwinkel 52°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

7.9 W

SK2 220-240V

52 lm/W

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 35 mm

Höhe 47 mm

Ausschnitt

min. Deckenstärke 2 mm

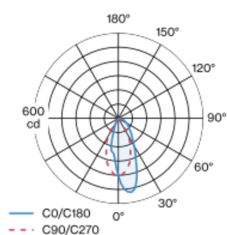
max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 80 mm

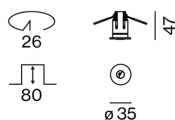
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SPIO 20 wallwasher/floor

trim

048-16305178W 002-90787



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	1	0.99	0.98	0.97	0.96
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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	17
B13	21
B16	27
B20	33
B25	42
C10	28
C13	36
C16	45
C20	56
C25	70

Komponenten

POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
111-38-28	002-90787



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
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

