

SPIO 20 wallwasher/floor

trim

048-16305188W 002-90788



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005¹

IP20

409 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 104, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 92

MR 0.59

MDER 0.54

Optisch

wallwasher floor

beam angle 52°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

7.9 W

Einsatz 5.9 W

5.6 Vf

1050 mA

SK2 220-240V

52 lm/W

Einsatz 69 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand

diameter 35 mm

Höhe 47 mm

Ausschnitt

diameter 26 mm

min. ceiling thickness 2 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 80 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

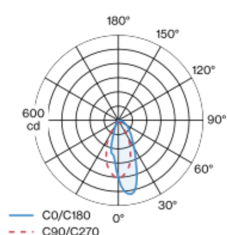
Montage- anleitung



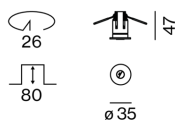
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SPIO 20 wallwasher/floor

trim

048-16305188W 002-90788



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	37
B16	60
C10	37
C16	60

Komponenten

POWER SUPPLY

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
44 W	143-43-30	002-90788



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

