

# SPIO 20 wallwasher/floor

trim

048-16305188W 002-90788



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Einbau

Rotierbarkeit 360°

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

409 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 104 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>{1-15}</sub>: 92

MR 0.59

MDER 0.54

## Optisch

wallwasher floor

Ausstrahlwinkel 52°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 7.9 W

Einsatz 5.9 W

5.6 Vf

1050 mA

SK2

System 52 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 69 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

## Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 35 mm

Höhe 47 mm

## Ausschnitt

Durchmesser 26 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

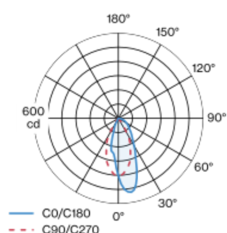
Einbautiefe 80 mm

<sup>1</sup> RAL Code

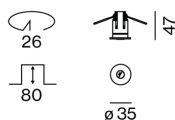
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# 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 <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> 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

