

SPIO 20 wallwasher/floor

trimless

048-17304108W 048-1698107 002-90787



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

rotazione 360°

bianco traffico | RAL 9016

bianco traffico

IP20

399 lm

apparecchio 67 lm/W¹

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 104 | R_f: 88 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.5 | MDER 0.46

Ottico

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4³

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 7.9 W | apparecchio 5.9 W

5.6 Vf | 1050 mA

Dati fisici

senza bordo

diametro 26 mm | altezza 51 mm

0.21 kg

Sagoma

diametro 48 mm

spessore min. del soffitto 9 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 80 mm

¹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

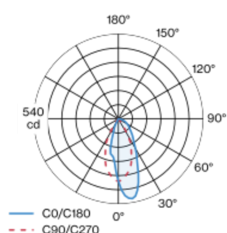
Istruzioni di montaggio



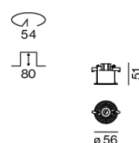
Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[048-17304108W 048-1698107 002-90787] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.08.2025

1 / 4

SPIO 20 wallwasher/floor

trimless

048-17304108W 048-1698107 002-90787



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	17
B13	21
B16	27
B20	33
B25	42
C10	28
C13	36
C16	45
C20	56
C25	70

Componenti

MOUNTING SET trimless

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for plasterboard ceilings	bianco traffico	56	048-1698107



POWER SUPPLY

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
111-38-28	002-90787



Accessori di montaggio

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for MOVE IN 32 round SPIO 20	83	063-8911110



SPIO 20 wallwasher/floor

trimless

048-17304108W 048-1698107 002-90787



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Accessori elettrici opzionali

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-A (MM)
72-90-63

N. ARTICOLO/I
005-6520210



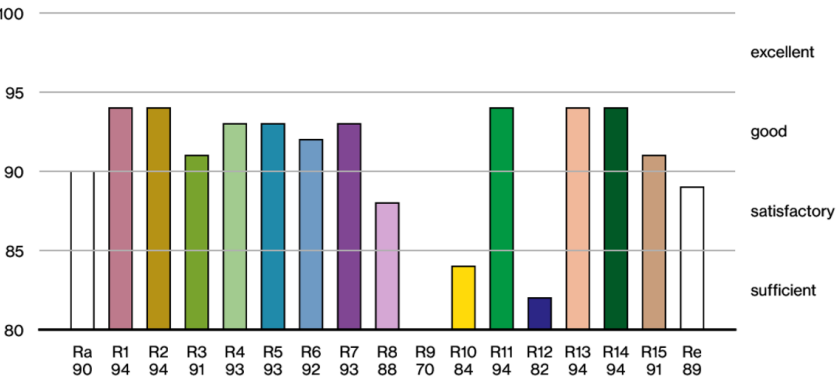
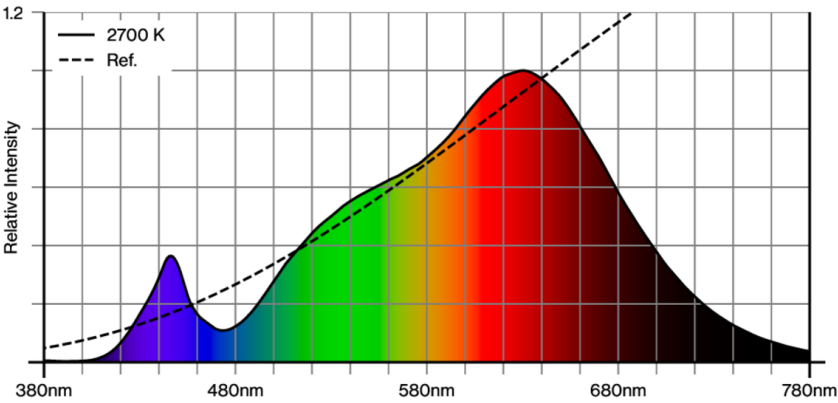
DIN RAIL LED DRIVER

L-L-A (MM)
36-88-59

N. ARTICOLO/I
005-6121030



Resa cromatica



SPIO 20 wallwasher/floor

trimless

048-17304108W 048-1698107 002-90787

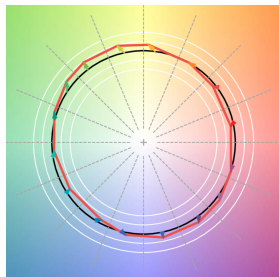


Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.