

SPIO 20 downlight

trimless

048-1710510W 048-1698107 002-90784



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

rotación 360°

blanco , RAL9016 ¹

blanco tráfico

IP20

435 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R_g: 104 , R_f: 91 , R_{f(1-5)}: 92

MR 0.59

MDER 0.54

Óptico

wide flood

ángulo de haz 44°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

8.7 W

CP2 220-240V

50 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

sin borde

diámetro 26 mm

altura 66 mm

Orificio

diámetro 48 mm

espesor mín. del techo 9 mm

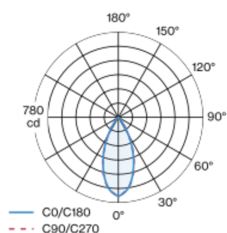
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 80 mm

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Distribución luminosa



Diseño del producto



[048-1710510W 048-1698107 002-90784] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de $\pm 10\%$; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de $\pm 10\%$; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ± 150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

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

04.05.2024

1 / 2

SPIO 20 downlight

trimless

048-1710510W 048-1698107 002-90784



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [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		RSMF ^a Factor de mantenimiento del local		
MF	Factor de mantenimiento		LLMF Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria		LSF Factor de supervivencia de la lámpara		

^a De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

Componentes

MOUNTING SET trimless

TIPO	COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para techos de cartón-yeso 9 –25 mm	blanco tráfico	56	048-1698107



POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
143-43-30	002-90784

Accesorios de montaje

SPECIAL MOUNTING TOOL

TIPO	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
necesario para instalar carcasa de montaje sin borde	83	063-891110



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

