

SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740219A 048-2796397 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

giro 360°

dorado , RAL260-M ¹

Blanco señales

IP20

2260 lm

LED

3500 K

IRC \geq 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 96 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 91

MR 0.74

MDER 0.67

Óptico

wallwasher

Eléctrico

non atenuable

sistema 27.8 W

inserto 23.6 W

36 Vf

650 mA

CP2 220-240V

sistema 81 lm/W²

inserto 96 lm/W³

Físico

con marco, para techos acústicos

diámetro 114 mm

altura 96 mm

0.65 kg

Orificio

diámetro 100 mm

espesor mín. del techo 25 mm

espesor máx. del techo 40 mm

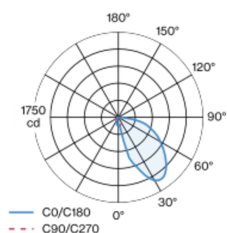
profundidad empotrada 120 mm

¹ Código RAL

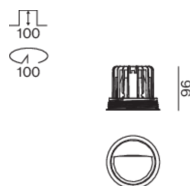
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

³ incl. optical losses

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-2740219A 048-2796397 002-90780] 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 ± 10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ± 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

23.11.2024

SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740219A 048-2796397 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.981	0.959	0.937	0.916	0.895
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Componentes

MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco señales para techos acústicos	114	048-2796397



CONVERTER

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
31 W	143-43-30	002-90780



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-253110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



Accesorios eléctricos opcionales

DIN RAIL POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
160 W	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

