

SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740219A 048-2796397 002-90766



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
giro 360°
dorado , RAL 260-M ¹
Set de montaje blanco señales para techos acústicos
IP20
1620 lm
fijación 103 lm/W ²

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 96 , R _f : 90 , R _{t-15} : 91
MR 0.74
MDER 0.67

Óptico

wallwasher
PstLM ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 18.6 W
fijación 15.8 W
36 Vf
450 mA
CP2

Físico

con marco, para techos acústicos
diámetro 114 mm
altura 96 mm
0.67 kg

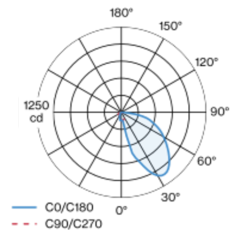
Orificio

diámetro 100 mm
espesor mín. del techo 25 mm
espesor máx. del techo 40 mm
profundidad empotrada 120 mm

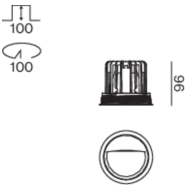
¹ Código RAL
² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie dorado; giratorio 360°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco señales para techos acústicos; para montaje en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3500 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; con reflector asimétrico diseñado para proporcionar un efecto homogéneo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740219A 048-2796397 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
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	22
B16	36
C10	37
C16	60

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	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
21 W	002-90766

Accesorios de montaje

MOUNTING TOOL

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
negro tráfico	104-104-35	048-2795910



Accesorios eléctricos

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110



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



[048-2740219A 048-2796397 002-90766] 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

11.04.2025

SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740219A 048-2796397 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos opcionales

POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con caja de conexiones non DIM	002-90766A
con caja de conexiones DALI-2	002-90767A
con caja de conexiones non DIM	002-90780A
con caja de conexiones DALI-2	002-90789A
con caja de conexiones non DIM	002-90774A
con caja de conexiones DALI-2	002-90776A

