

SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720014W 048-2796197 002-90780



Proyecto / Tipo _____
 Notas _____
 Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado
 inclinación máx. 30°
 giro 360°
 plata mate
 Set de montaje blanco señales para techos acústicos
 parte delantera IP40 , parte trasera IP20
 2410 lm

LED

3000 K
 IRC ≥ 90
 L80 / 50000 h
 MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
 R_g: 99 , R_f: 90 , R_{i(1-15)}}: 87
 MR 0.6
 MDER 0.54

Óptico

wide flood
 ángulo de haz 60°
 ≥65° <3000 cd/m²

Eléctrico

non atenuable
 220-240 V
 sistema 26.7 W
 inserto 22.7 W
 36 Vf
 650 mA
 CP2
 sistema 90 lm/W¹
 inserto 106 lm/W¹

Físico

sin marco, para techos acústicos
 diámetro 114 mm
 altura 95 mm
 0.47 kg

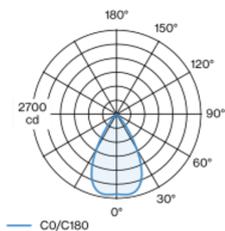
Orificio

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

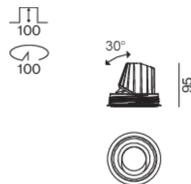
¹ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; blanco señales para techos acústicos; para montaje sin borde 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 60°; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 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 adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720014W 048-2796197 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	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Componentes

MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco señales para techos acústicos	114	048-2796197



CONVERTER

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



Accesorios de montaje

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
aluminio blanco	614-307-120	048-2695110



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	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm	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



[048-2720014W 048-2796197 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

12.12.2024

SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720014W 048-2796197 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios opticos

HONEYCOMB LOUVER

COLOR negro intenso Ø (MM) 50

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
007-1965598

