

# SASSO 40 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2820519M 048-2896197 002-90753



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

gold dust | RAL 260-M<sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP40 | parte trasera IP20

415 lm

fijación 82 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K

IRC ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.6 | MDER 0.55

## Óptico

medium | ángulo de haz 25°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2

CP2 | 220-240 V

sistema 6.2 W | fijación 5.1 W

12 Vf | 450 mA

## Físico

sin borde

diámetro 56 mm | altura 50 mm

## Orificio

diámetro 58 mm

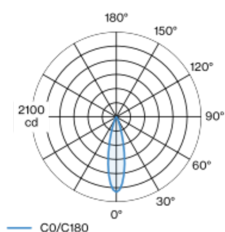
profundidad empotrada 140 mm

<sup>1</sup> Código RAL

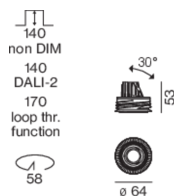
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



[048-2820519M 048-2896197 002-90753] 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

12.07.2025

1 / 2

# SASSO 40 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2820519M 048-2896197 002-90753



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Factor de mantenimiento				
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria				
		RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local		
		LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara		
		LSF	Factor de supervivencia de la lámpara		

<sup>a</sup> 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	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Componentes

### MOUNTING SET trimless for soft acoustic ceilings

COLOR	Ø (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
blanco tráfico	64	048-2896197



### POWER SUPPLY

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
147-33-23	002-90753

## 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
2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030

