

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602214M 048-2696198 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Empotrado

giro 360°

plata mate

parte delantera IP44 | parte trasera IP20

1100 lm

fijación 104 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t-15</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

## Óptico

medium | ángulo de haz 26°

UGR ≤ 16

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 12.5 W | fijación 10.6 W

36 Vf | 300 mA

## Físico

sin marco, para techos acústicos

diámetro 80 mm | altura 48 mm

4.8 kg

## Orificio

diámetro 74-76 mm

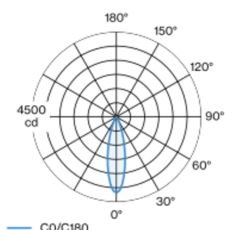
espesor mín. del techo 25 mm | espesor máx. del  
techo 40 mm

profundidad empotrada 120 mm

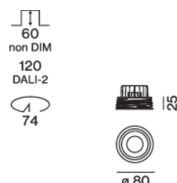
<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas  
de la unidad de control interna

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



[048-2602214M 048-2696198 002-90790] 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

05.07.2025

1 / 3

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602214M 048-2696198 002-90790



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				
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

### POWER SUPPLY

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO  
002-90790



## Accesorios de montaje

### MOUNTING TOOL

COLOR negro tráfico L-AN-AL (MM) 77-77-35 NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 048-2695918



## Accesorios eléctricos opcionales

### DIN RAIL LED DRIVER

TIPO 2 × 42W | 48V DC | UOUT 10–40V L-AN-AL (MM) 36-88-59 NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PREWIRED

TIPO con caja de conexiones con caja de conexiones con caja de conexiones con caja de conexiones NÚMERO(S) DE ARTÍCULO 002-90790A 002-90748A 002-90771A 002-90742A



# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602214M 048-2696198 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY

TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
con función de bucle	185-30-21	002-90770
con función de bucle	185-30-21	002-90747

