

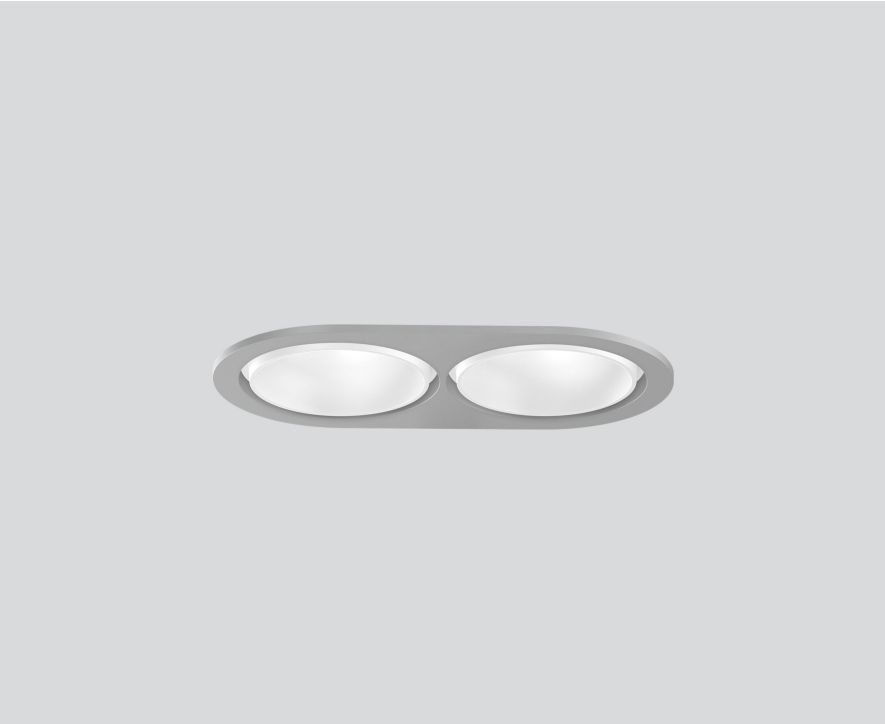
# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622917S 048-269831G 002-90790



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

## General

Techo   Empotrado
inclinación máx. 30°
giro 360°
blanco tráfico   RAL 9016
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP40   parte trasera IP20
1760 lm
fijación 81 lm/W <sup>1</sup>

## LED

2700 K
IRC ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 97   R <sub>r</sub> : 91   R <sub>t(15)</sub> : 87
MR 0.52   MDER 0.47

## Óptico

spot   ángulo de haz 15°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
sistema 25.5 W   fijación 10.9 W
total fixtures 21.7 W
36 Vf   300 mA

## Físico

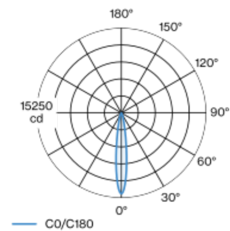
borde
longitud 147 mm   ancho 80 mm   altura 48 mm
4.7 kg

## Orificio

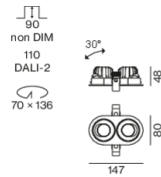
diámetro 70 mm   longitud 70 mm   ancho 136 mm
espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie blanco tráfico; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 15°; UGR ≤ 19; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622917S 048-269831G 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Componentes

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

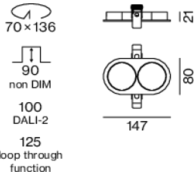
TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
para falsos techos	aluminio blanco	147-80-21	048-269831G

### POWER SUPPLY

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
002-90790

## Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170



## Accesorios eléctricos opcionales

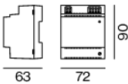
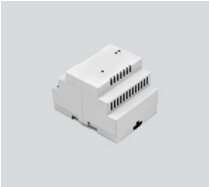
### DIN RAIL LED DRIVER

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
36-88-59	005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
002-90790A
002-90748A
002-90771A
002-90742A



[‘048-2622917S 048-269831G 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](http://www.xal.com)

# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622917S 048-269831G 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Accesorios eléctricos opcionales

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
185-30-21	002-90770
185-30-21	002-90747



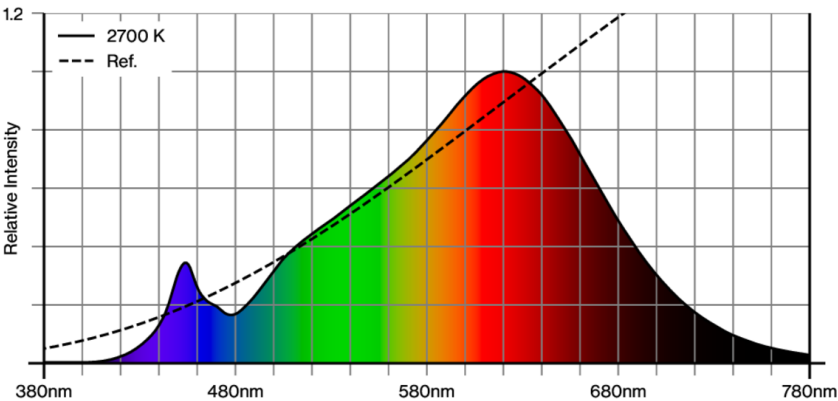
## Accesorios eléctricos

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

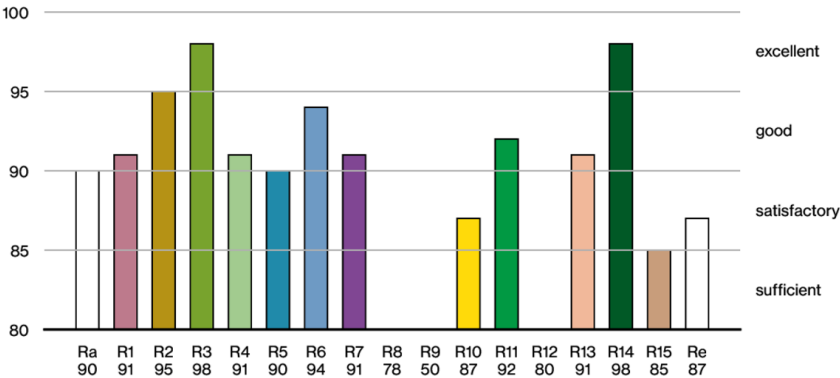
TIPO	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
cable non DIM ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI cable ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



## Reproducción del color



### CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (2700 K)



[048-2622917S 048-269831G 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  $\pm 10\%$ ; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10\%$ ; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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](http://www.xal.com)

07.08.2025

# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622917S 048-269831G 002-90790

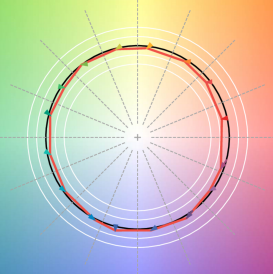


Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

