

# SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602114S 048-2696397 002-90790



Proyecto / Tipo

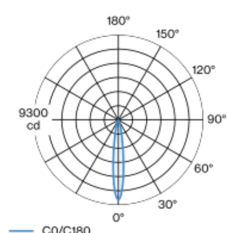
Notas

Cantidad / Fecha

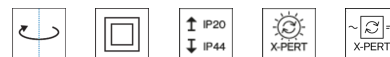
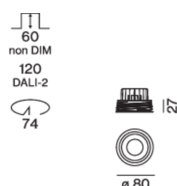


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco señales para techos acústicos; para montaje en techos de soft 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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  $\leq 13$ ; grado de protección IP44 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



## General

Techo , Empotrado

giro 360°

plata mate

Set de montaje blanco señales para techos acústicos

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

970 lm

fijación 89 lm/W<sup>1</sup>

## LED

4000 K

IRC  $\geq 90$

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8

MDER 0.72

## Óptico

spot

ángulo de haz 15°

UGR  $\leq 13$

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 12.8 W

fijación 10.9 W

36 Vf

300 mA

CP2

1 DALI Addr.

## Físico

con marco, para techos acústicos

diámetro 80 mm

altura 48 mm

0.27 kg

## Orificio

diámetro 74 mm

espesor mín. del techo 25 mm

espesor máx. del techo 40 mm

profundidad empotrada 110 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)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[048-2602114S 048-2696397 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)

28.04.2025

1 / 1