

# SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-260221W 048-2696398 002-90771



Proyecto / Tipo

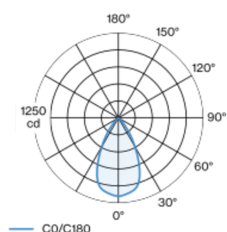
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro tráfico 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 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 56°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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°  
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>  
Set de montaje negro tráfico para techos acústicos  
parte delantera IP44 , parte trasera IP20  
988 lm  
fijación 93 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3500 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
 $R_g: 99$  ,  $R_f: 90$  ,  $R_{[1-15]}: 89$   
MR 0.7  
MDER 0.64

## Óptico

wide flood  
ángulo de haz 56°  
 $P_{stLM} \leq 1.0$  <sup>3</sup>  
 $SVM \leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Eléctrico

non atenuable  
220-240 V  
sistema 12.5 W  
fijación 10.6 W  
36 Vf  
300 mA  
CP2

## Físico

con marco, para techos acústicos  
diámetro 80 mm  
altura 48 mm  
0.21 kg

## Orificio

diámetro 74 mm  
espesor mín. del techo 25 mm  
espesor máx. del techo 40 mm  
profundidad empotrada 60 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)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[048-260221W 048-2696398 002-90771] 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)

22.04.2025