

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602114S 048-2698318 002-90746



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

## General

Techo , Empotrado
giro 360°
plata mate
Set de montaje negro intenso
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
1230 lm

## LED

4000 K
IRC ≥ 90
MacAdam inicial ≤ 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 12°
UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

## Eléctrico

DALI-2
sistema 20.8 W
inserto 8.8 W
36 Vf
250 mA
total de insertos 17.7 W
CP2 220-240V
sistema 59 lm/W <sup>2</sup>
inserto 69 lm/W <sup>3</sup>
1 DALI Addr.

## Físico

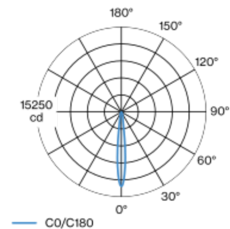
borde
longitud 147 mm
ancho 80 mm
altura 48 mm
0.34 kg

## Orificio

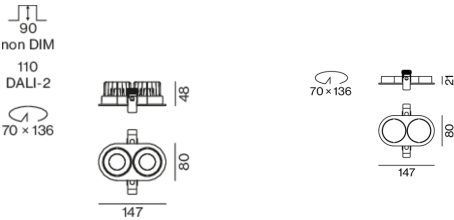
diámetro 70 mm
longitud 70 mm
ancho 136 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 110 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco negro intenso; 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 4000 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 12°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



[048-2602114S 048-2698318 002-90746] 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

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602114S 048-2698318 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

