

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710E19M 048-2799318 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado

dorado , RAL260-M <sup>1</sup>

Set de montaje negro intenso

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

4100 lm

### LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>f(1-5)</sub>: 89

MR 0.56

MDER 0.51

### Óptico

medium

ángulo de haz 34°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2

56 W

inserto 23.8 W

700 mA

total de insertos 48 W

CP2 220-240V

73 lm/W

inserto 86 lm/W

1 DALI Addr.

### Físico

borde

longitud 218 mm

ancho 118 mm

altura 75 mm

0.59 kg

### Orificio

longitud 210 mm

ancho 112 mm

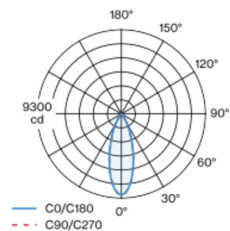
espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

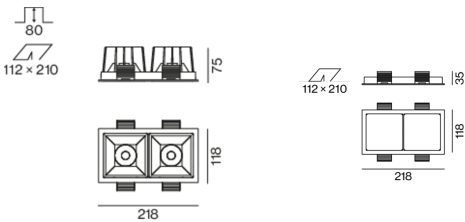
profundidad empotrada 100 mm

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K y 3000K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90 % 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 34°; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



[048-2710E19M 048-2799318 002-90776] 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 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710E19M 048-2799318 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

