

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710E17M 048-2799318 002-90776

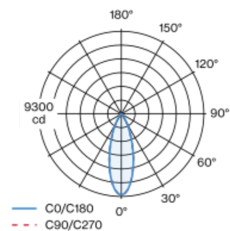


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

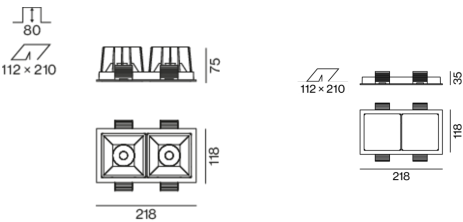


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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



## General

Techo , Empotrado  
blanco , RAL9016 <sup>1</sup>  
Set de montaje negro intenso  
parte delantera IP40 , parte trasera IP20  
4180 lm

## LED

colour warm dimming  
1800 K - 3000 K  
IRC  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  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  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2  
sistema 56 W  
inserto 23.8 W  
700 mA  
total de insertos 48 W  
CP2 220-240V  
sistema 75 lm/W<sup>3</sup>  
inserto 88 lm/W<sup>4</sup>  
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

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710E17M 048-2799318 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

