

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612911S 048-2699318 002-90746



Proyecto / Tipo

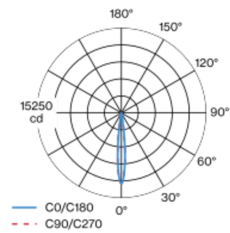
Notas

Cantidad / Fecha

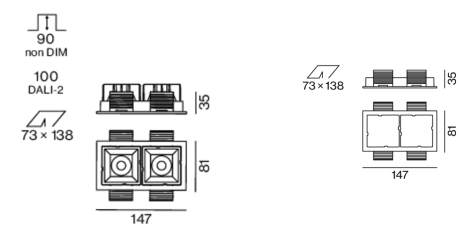


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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; color de luz 2700 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 12°; UGR  $\leq 13$ ; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 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  
negro , RAL9005 <sup>1</sup>  
Set de montaje negro intenso  
parte delantera IP44 , parte trasera IP20  
926 lm

## LED

2700 K  
IRC  $\geq 90$   
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87  
MR 0.52  
MDER 0.47

## Óptico

spot  
ángulo de haz 12°  
UGR  $< 13$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2  
220-240 V  
sistema 20.8 W  
inserto 8.8 W  
36 Vf  
250 mA  
total de insertos 17.7 W  
CP2  
sistema 45 lm/W<sup>3</sup>  
inserto 52 lm/W<sup>3</sup>  
1 DALI Addr.

## Físico

borde  
longitud 147 mm  
ancho 81 mm  
altura 48 mm  
0.34 kg

## Orificio

longitud 138 mm  
ancho 73 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)



SASSO 60 square  
downlight

trim 2 lamps

048-2612911S 048-2699318 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones  
de montaje



Calculadora de  
iluminación

