

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612119W 048-2699317 002-90742



Proyecto / Tipo

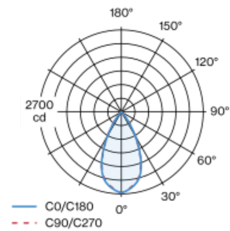
Notas

Cantidad / Fecha

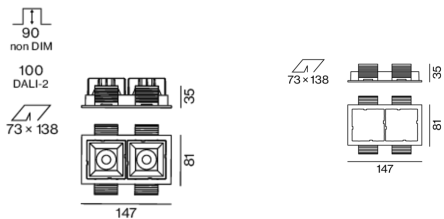


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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  $\leq 2$  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 52°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; 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  
dorado , RAL260-M <sup>1</sup>  
Set de montaje blanco tráfico  
parte delantera IP44 , parte trasera IP20  
1930 lm

## LED

4000 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
 $R_g: 98$  ,  $R_r: 90$  ,  $R_{t(1-15)}: 88$   
MR 0.8  
MDER 0.72

## Óptico

wide flood  
ángulo de haz 52°  
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$   
 $\text{PstLM} \leq 1.0^2$   
 $\text{SVM} \leq 0.4^2$

## Eléctrico

non atenuable  
sistema 20.1 W  
inserto 8.5 W  
36 Vf  
250 mA  
total de insertos 17.1 W  
CP2 220-240V  
sistema 96 lm/W<sup>3</sup>  
inserto 113 lm/W<sup>4</sup>

## Físico

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

## Orificio

longitud 138 mm  
ancho 73 mm  
espesor mín. del techo 2 mm  
espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 90 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 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612119W 048-2699317 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

