

# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730217S 048-279731G 002-90766



Proyecto / Tipo

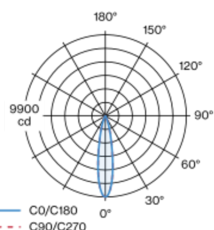
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie blanco; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco aluminio blanco; 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 3500 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 20°; UGR  $\leq 16$ ; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; 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  
inclinación máx. 30°  
blanco | RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montaje aluminio blanco  
parte delantera IP40 | parte trasera IP20  
1860 lm  
fijación 122 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3500 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>t(1-5)</sub>: 89  
MR 0.7 | MDER 0.64

## Óptico

spot | ángulo de haz 20°  
UGR  $\leq 16$   
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Eléctrico

non atenuable  
CP2 | 220-240 V  
sistema 17.9 W | fijación 15.2 W  
36 Vf | 450 mA

## Físico

borde  
longitud 118 mm | ancho 118 mm | altura 95 mm  
1.4 kg

## Orificio

longitud 112 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> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[048-2730217S 048-279731G 002-90766] 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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

30.06.2025

1 / 1