

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710014W 048-2799318 002-90780



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

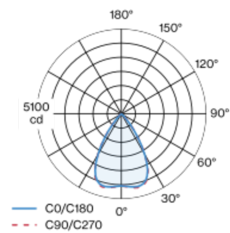
Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

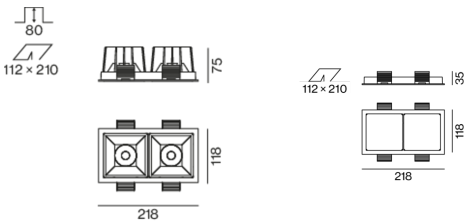


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 3000 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 65°; 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 \_\_\_\_\_

plata mate \_\_\_\_\_

Set de montaje negro intenso \_\_\_\_\_

parte delantera IP44 , parte trasera IP20 \_\_\_\_\_

4860 lm \_\_\_\_\_

## LED

3000 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(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.6 \_\_\_\_\_

MDER 0.54 \_\_\_\_\_

## Óptico

wide flood \_\_\_\_\_

ángulo de haz 65° \_\_\_\_\_

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$  \_\_\_\_\_

## Eléctrico

non atenuable \_\_\_\_\_

sistema 52 W \_\_\_\_\_

inserto 22.7 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

650 mA \_\_\_\_\_

total de insertos 45 W \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

sistema 93 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

inserto 107 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Físico

borde \_\_\_\_\_

longitud 218 mm \_\_\_\_\_

ancho 118 mm \_\_\_\_\_

altura 75 mm \_\_\_\_\_

0.55 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>2</sup> incl. optical losses

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

