

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710014W 048-2799317 002-90780

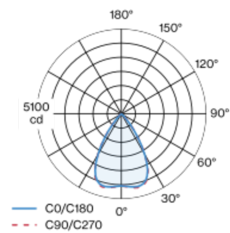


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

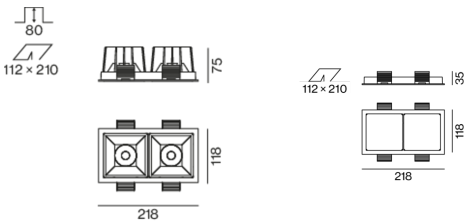


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; 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 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 blanco tráfico
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
0.56 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

