

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710017X 048-2799318 002-90766

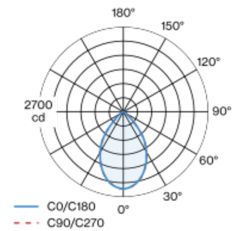


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

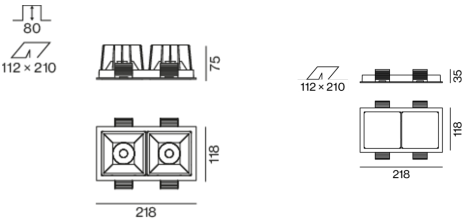


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 69°; grado de protección IP44 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	
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>	
Set de montaje negro intenso	
parte delantera IP44 , parte trasera IP20	
3080 lm	
fijación 101 lm/W <sup>2</sup>	

## LED

3000 K	
IRC $\geq 90$	
L80 / 50000 h	
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM	
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>(1-15)</sub> : 87	
MR 0.6	
MDER 0.54	

## Óptico

super wide flood	
ángulo de haz 69°	
PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>	
SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>	

## Eléctrico

non atenuable	
220-240 V	
sistema 35 W	
fijación 15.2 W	
36 Vf	
450 mA	
fijación 30 W	
CP2	

## Físico

borde	
longitud 218 mm	
ancho 118 mm	
altura 75 mm	
1.41 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> 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)



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710017X 048-2799318 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

