

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730914M 048-2799318 002-90780



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

Notas \_\_\_\_\_

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



**General**

Techo , Empotrado \_\_\_\_\_

inclinación máx. 30° \_\_\_\_\_

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

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

parte delantera IP40 , parte trasera IP20 \_\_\_\_\_

4020 lm \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_

IRC ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.52 \_\_\_\_\_

MDER 0.47 \_\_\_\_\_

**Óptico**

medium \_\_\_\_\_

ángulo de haz 31°x33° \_\_\_\_\_

UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**Eléctrico**

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

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

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

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

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

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

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

sistema 77 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

inserto 88 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

**Físico**

borde \_\_\_\_\_

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

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

altura 95 mm \_\_\_\_\_

0.55 kg \_\_\_\_\_

**Orificio**

longitud 210 mm \_\_\_\_\_

ancho 112 mm \_\_\_\_\_

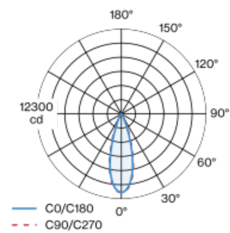
espesor mín. del techo 2 mm \_\_\_\_\_

espesor máx. del techo 25 mm \_\_\_\_\_

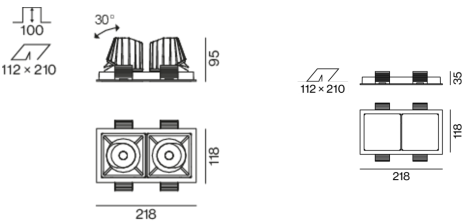
profundidad empotrada 100 mm \_\_\_\_\_

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie plata mate; orientable 30°; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 31°x33°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP40 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



<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

