

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730511F 048-2799318 002-90774



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ IP20 ↓ IP40	220-240V	30°	X-PERT	X-PERT
------------------	----------	-----	--------	--------

## General

Techo , Empotrado
inclinable máx 30°
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
Set de montaje negro intenso
delante IP40 , detrás IP20
4200 lm

## LED

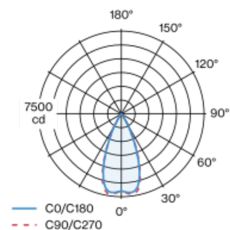
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-5)</sub> : 88
MR 0.59
MDER 0.53

## Óptico

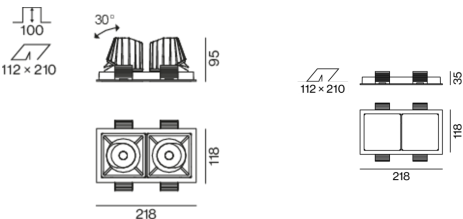
flood
ángulo de haz 45°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie negro; 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 3000 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 45°; 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



## Eléctrico

non atenuable
58 W
inserto 24.8 W
36 Vf
700 mA
total de insertos 50 W
CP2 220-240V
72 lm/W

## 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

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730511F 048-2799318 002-90774



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

