

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730511S 048-279931G 002-90777



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ P20 ↓ P40	220-240V	↺	X-PEST	UGR ≤13	cd/m² ≤3000	CRI ≥90	X-PEST
----------------	----------	---	--------	------------	----------------	------------	--------

## General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
2820 lm

## LED

3000 K
IRC ≥ 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

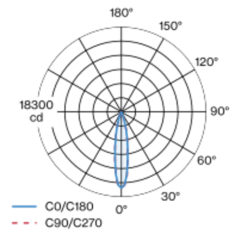
spot
beam angle 19°
UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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 aluminio blanco; 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 19°; UGR ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; 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;

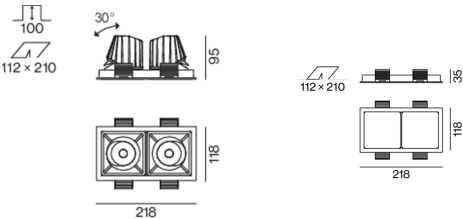
## Eléctrico

non atenuable
40 W
inserto 17.2 W
36 Vf
500 mA
total de insertos 34 W
CP2 220-240V
71 lm/W
inserto 82 lm/W

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Físico

borde
length 218 mm
width 118 mm
altura 95 mm
0.57 kg

## Orificio

length 210 mm
width 112 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 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

048-2730511S 048-279931G 002-90777



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

