

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2410538S 052-1942417



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo | Empotrado

inclinación máx. 35°

giro 360°

negro intenso | RAL 9005

Set de montaje blanco tráfico

IP20

1390 lm

### LED

3000 K

IRC ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

### Óptico

spot | ángulo de haz 17°

PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 14.7 W

sistema 95 lm/W <sup>3</sup>

### Físico

borde

longitud 112 mm | ancho 112 mm | altura 106 mm

0.62 kg

### Orificio

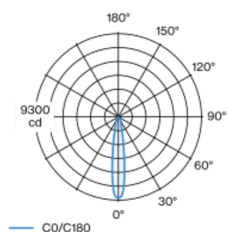
diámetro 108 mm

espesor mín. del techo 5 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 110 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en negro intenso; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores de techo de 5-25 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; incl. reflector de plástico de alta calidad con óptica facetada esférica; vaporizado de aluminio; reflexión de color neutral a través de una ausencia absoluta de color de interferencia; para puesta en escena brillante de objetos; característica de difusión precisa con ángulo de proyección de 17°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; Convertidor cableado en el lado secundario; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

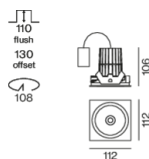
### Distribución luminosa



spot 17°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	9050	0.29
2	2260	0.59
3	1010	0.88
4	570	1.18
5	360	1.47

### Diseño del producto



<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación



[048-2410538S 052-1942417] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.08.2025

1 / 1