

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim square

048-2412638M 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  
2330 lm

### LED

4000 K  
IRC ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 89 | R<sub>t(15)</sub>: 91  
MR 0.85 | MDER 0.77

### Óptico

medium | ángulo de haz 24°  
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
sistema 27.0 W  
sistema 86 lm/W <sup>3</sup>

### Físico

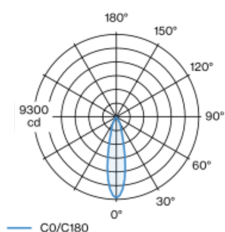
borde  
longitud 112 mm | ancho 112 mm | altura 106 mm  
0.62 kg

### 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % 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 24°; 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;

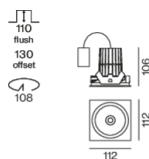
### Distribución luminosa



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	9130	0.43
2	2280	0.87
3	1010	1.30
4	570	1.73
5	370	2.17

### 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

