

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2411E37F 052-1922448



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo, Empotrado

inclinable máx 35°

rotación 360°

blanco, RAL9016<sup>1</sup>

Set de montaje negro intenso

IP20

853 lm

### LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 4 SDCM

R<sub>g</sub>: 100, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>f(1-15)</sub>: 90

MR 0.61

MDER 0.55

### Óptico

flood

ángulo de haz 36°

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2

14.9 W

CP2 220-240V

57 lm/W

1 DALI Addr.

### Físico

borde

diámetro 112 mm

altura 106 mm

0.6 kg

### Orificio

diámetro 108 mm

espesor mín. del techo 5 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 110 mm

<sup>1</sup> Código RAL

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

### Instrucciones de montaje

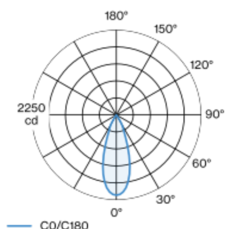


### Calculadora de iluminación



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro intenso; 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 2000K y 3000K; binning inicialmente MacAdam ≤ 4 SDCM; CRI ≥ 95; 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 36°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; Convertidor cableado en el lado secundario; con "Colour Warm Dimming" se produce una modificación continua de la temperatura de color con una reducción simultánea de la intensidad de luz; similar a la característica de atenuación de una bombilla; la reducción de la intensidad de iluminación hace posible un tono de color muy cálido; 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;

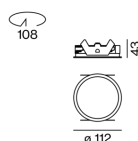
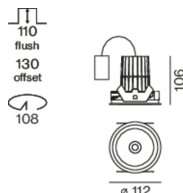
### Distribución luminosa



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2120	0.65
2	530	1.31
3	240	1.96
4	130	2.61
5	80	3.27

### Diseño del producto



[048-2411E37F 052-1922448] 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

05.05.2024