

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2410617S 052-1952417



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



<b>General</b>
Techo , Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
blanco , RAL 9016 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
IP20
1490 lm

<b>LED</b>
4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>r</sub> : 89 , R <sub>(1-15)</sub> : 91
MR 0.85
MDER 0.77

<b>Óptico</b>
spot
ángulo de haz 17°
P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

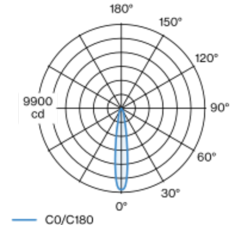
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; superficie pintada al polvo en blanco; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco 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 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, no regulable; 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;

<b>Eléctrico</b>
non atenuable
220-240 V
sistema 14.7 W
sistema 101 lm/W <sup>3</sup>
CP2

<b>Físico</b>
borde
longitud 112 mm
ancho 112 mm
altura 106 mm
0.63 kg

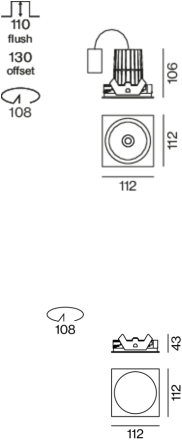
<b>Orificio</b>
diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 5 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 130 mm

### Distribución luminosa



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9590	0.29
2	2400	0.59
3	1070	0.88
4	600	1.18
5	380	1.47

### Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

