

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2413517M 052-1931448



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



### General

Techo , Empotrado \_\_\_\_\_

inclinación máx. 35° \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

blanco , RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montaje negro intenso \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2790 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>f(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.56 \_\_\_\_\_

MDER 0.51 \_\_\_\_\_

### Óptico

medium \_\_\_\_\_

ángulo de haz 26° \_\_\_\_\_

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Eléctrico

non atenuable \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 27.0 W \_\_\_\_\_

sistema 103 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

### Físico

sin borde \_\_\_\_\_

diámetro 105 mm \_\_\_\_\_

altura 106 mm \_\_\_\_\_

0.62 kg \_\_\_\_\_

### Orificio

diámetro 116 mm \_\_\_\_\_

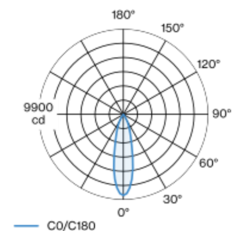
espesor mín. del techo 12.5 mm \_\_\_\_\_

espesor máx. del techo 25 mm \_\_\_\_\_

profundidad empotrada 130 mm \_\_\_\_\_

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 redondo negro intenso; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 26°; 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;

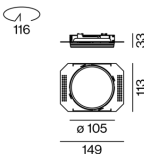
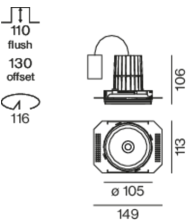
### Distribución luminosa



medium 26°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9390	0.47
2	2350	0.93
3	1040	1.40
4	590	1.86
5	380	2.33

### 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

