

# SASSO PRO 100 adjustable

flush trimless

048-2413618F 052-1921447



Proyecto / Tipo

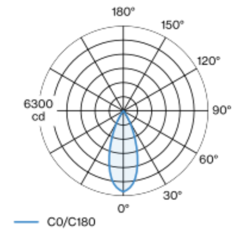
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redonda; 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 4000 K; 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 39°; 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;

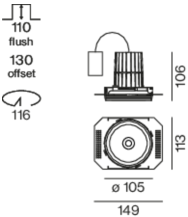
## Distribución luminosa



flood 39°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 5990     | 0.71  |
| 2     | 1500     | 1.42  |
| 3     | 670      | 2.13  |
| 4     | 370      | 2.84  |
| 5     | 240      | 3.54  |

## Diseño del producto



## General

Techo | Empotrado  
inclinación máx. 35°  
giro 360°  
negro | RAL 9005 <sup>1</sup>  
IP20  
2750 lm

## LED

4000 K  
IRC ≥ 90  
L90 / 50000 h  
R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 89 | R<sub>f(1-5)</sub>: 91  
MR 0.85 | MDER 0.77

## Óptico

flood | ángulo de haz 39°  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable  
CP2 | 220-240 V  
sistema 27.0 W  
sistema 102 lm/W <sup>3</sup>

## Físico

sin borde  
longitud 105 mm | ancho 113 mm | altura 106 mm  
0.68 kg

## Orificio

diámetro 116 mm  
espesor mín. del techo 12.5 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)

<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

