

# SASSO PRO 100 adjustable

offset trimless

048-2410437M 052-1931448



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

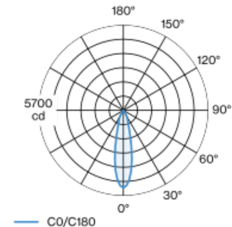
Notas \_\_\_\_\_

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



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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 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	5170	0.43
2	1290	0.87
3	570	1.30
4	320	1.73
5	210	2.17

## Diseño del producto



## General

Techo | Empotrado \_\_\_\_\_

inclinación máx. 35° \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

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

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

IP20 \_\_\_\_\_

1350 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>f(1-15)</sub>: 86 \_\_\_\_\_

MR 0.49 | MDER 0.44 \_\_\_\_\_

## Óptico

medium | ángulo de haz 24° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

CP2 | 220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 14.7 W \_\_\_\_\_

sistema 92 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Físico

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

longitud 105 mm | ancho 113 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 \_\_\_\_\_

<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

