

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2412D37F 052-1922448



Proyecto / Tipo

---

Notas

---

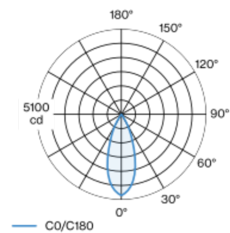
Cantidad / Fecha

---



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; color de luz: equipado con Tunable White (2700-6500 K); binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 92$ ; 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 38°; 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 / DT8; 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 38°

h (m)	EO <sup>1</sup> (lx)	ø (m)
1	4850	0.69
2	1210	1.38
3	540	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

### Diseño del producto



### General

Techo | Empotrado

inclinación máx. 35°

giro 360°

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

Set de montaje negro intenso

IP20

2210 lm

### LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

IRC  $\geq 92$

L90 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 88 | R<sub>t(1-5)</sub>: 88

MR 1.15 | MDER 1.04

### Óptico

flood | ángulo de haz 38°

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

### Eléctrico

DALI-2 DT8 | 2 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 27.7 W

sistema 80 lm/W <sup>3</sup>

### 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)

<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

