

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2412438S 052-1922447



Proyecto / Tipo

---

Notas

---

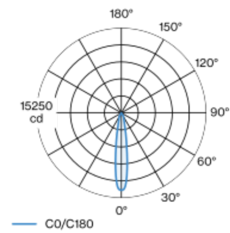
Cantidad / Fecha

---



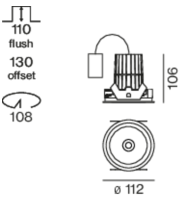
Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; superficie pintada al polvo en negro; giratorio 360° y orientable 35°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redonda; con marco blanco tráfico; apropiada para grosores 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 85 % 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 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	13900	0.29
2	3500	0.59
3	1500	0.88
4	900	1.18
5	600	1.47

### Diseño del producto



### General

Techo | Empotrado

---

inclinación máx. 35°

---

giro 360°

---

negro | RAL 9005<sup>1</sup>

---

Set de montaje blanco tráfico

---

IP20

---

2130 lm

---

### LED

2700 K

---

IRC  $\geq 90$

---

L85 / 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

spot | ángulo de haz 17°

---

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 27.0 W

---

sistema 79 lm/W<sup>3</sup>

---

### Físico

borde

---

diámetro 112 mm | altura 106 mm

---

0.56 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

