

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2412L37F 052-1952418



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

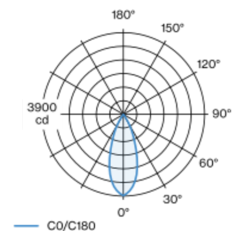
Notas \_\_\_\_\_

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 cuadrada; 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 (1800-3000 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 220-240V; 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;

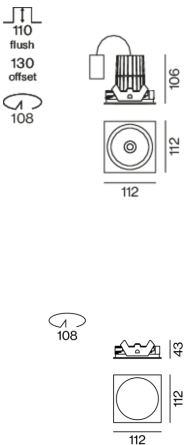
### Distribución luminosa



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3880	0.69
2	970	1.38
3	430	2.07
4	240	2.76
5	160	3.45

### Diseño del producto



### General

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

inclinación máx. 35° \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

blanco , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

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

IP20 \_\_\_\_\_

1770 lm \_\_\_\_\_

### LED

tunable white \_\_\_\_\_

1800 K - 3000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 92$  \_\_\_\_\_

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

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

R<sub>g</sub>: 101, R<sub>r</sub>: 94, R<sub>t1-15</sub>: 96 \_\_\_\_\_

MR 0.64 \_\_\_\_\_

MDER 0.58 \_\_\_\_\_

### Óptico

flood \_\_\_\_\_

ángulo de haz 38° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Eléctrico

DALI-2 DT8 \_\_\_\_\_

28.0 W \_\_\_\_\_

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

63 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

inserto 74 lm/W<sup>4</sup> \_\_\_\_\_

2 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### Físico

borde \_\_\_\_\_

longitud 112 mm \_\_\_\_\_

ancho 112 mm \_\_\_\_\_

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

0.59 kg \_\_\_\_\_

### Orificio

diámetro 108 mm \_\_\_\_\_

espesor mín. del techo 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses



SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2412L37F 052-1952418



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones  
de montaje



Calculadora de  
iluminación

