

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2412L38F 052-1931448



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
negro , RAL 9005 <sup>1</sup>
Set de montaje negro intenso
IP20
1780 lm

### LED

tunable white
1800 K - 3000 K
IRC ≥ 92
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 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°
P <sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2 DT8
220-240 V
sistema 29.7 W
sistema 60 lm/W <sup>3</sup>
CP2
2 DALI Addr.

### Físico

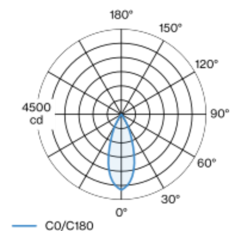
sin borde
longitud 105 mm
ancho 113 mm
altura 106 mm
0.62 kg

### Orificio

diámetro 116 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 130 mm

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; 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 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: equipado con Tunable White (1800-3000 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 92; mín. 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 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;

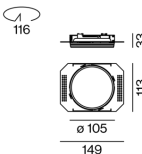
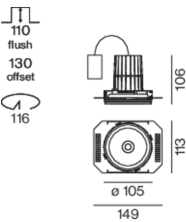
### Distribución luminosa



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3980	0.69
2	1000	1.38
3	440	2.07
4	250	2.76
5	160	3.45

### Diseño del producto



<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



# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless  
048-2412L38F 052-1931448



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

