

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2412D38F 052-1952417



Proyecto / Tipo

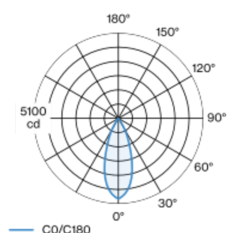
Notas

Cantidad / Fecha



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 cuadrada; 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: equipado con Tunable White (2700-6500 K); binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 92$ ; min. 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;

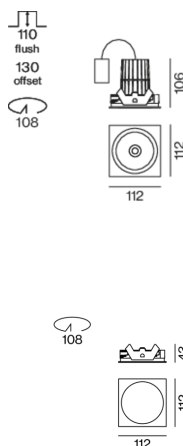
### Distribución luminosa



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4810	0.69
2	1200	1.38
3	530	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

### Diseño del producto



### General

Techo , Empotrado  
inclinación máx. 35°  
giro 360°  
negro , RAL 9005<sup>1</sup>  
Set de montaje blanco tráfico  
IP20  
2150 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>f</sub>: 88 , R<sub>t(1-15)</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  
220-240 V  
sistema 27.7 W  
sistema 78 lm/W<sup>3</sup>  
CP2  
2 DALI Addr.

### Físico

borde  
longitud 112 mm  
ancho 112 mm  
altura 106 mm  
0.63 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> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2412D38F 052-1952417



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones  
de montaje



Calculadora de  
iluminación

