

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2412638F 052-1922447

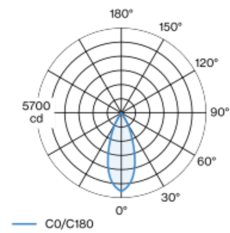


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



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 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 80 % 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; 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° (lx)	ø (m)
1	5260	0.69
2	1310	1.38
3	580	2.07
4	330	2.76
5	210	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
2350 lm

### LED

4000 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97   R <sub>r</sub> : 89   R <sub>t(15)</sub> : 91
MR 0.85   MDER 0.77

### Óptico

flood   ángulo de haz 38°
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 87 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

