

SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2412437F 052-1931447



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado _____

inclinable máx 35° _____

rotación 360° _____

blanco , RAL9016 ¹ _____

Set de montaje blanco tráfico _____

IP20 _____

2190 lm _____

LED

2700 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 86 _____

MR 0.49 _____

MDER 0.44 _____

Óptico

flood _____

ángulo de haz 38° _____

P_{st}LM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 _____

27.0 W _____

CP2 220-240V _____

81 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Físico

sin borde _____

longitud 105 mm _____

ancho 113 mm _____

altura 106 mm _____

0.66 kg _____

Orificio

diámetro 116 mm _____

espesor mín. del techo 12.5 mm _____

espesor máx. del techo 25 mm _____

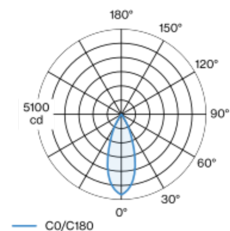
profundidad empotrada 130 mm _____

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

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 redondo blanco tráfico; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 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 220-240V; 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;

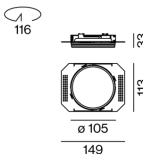
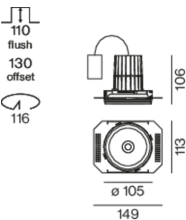
Distribución luminosa



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4800	0.69
2	1200	1.38
3	530	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

