

SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless
048-2412637F 052-1931447



Proyecto / Tipo _____

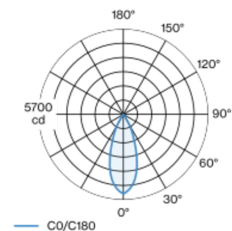
Notas _____

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 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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;

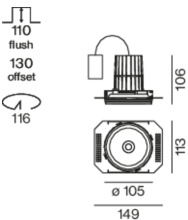
Distribución luminosa



flood 38°

h (m)	EO ¹ (lx)	ø (m)
1	5310	0.69
2	1330	1.38
3	590	2.07
4	330	2.76
5	210	3.45

Diseño del producto



General

Techo | Empotrado _____

inclinación máx. 35° _____

giro 360° _____

blanco | RAL 9016 ¹ _____

Set de montaje blanco tráfico _____

IP20 _____

2420 lm _____

LED

4000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 97 | R_r: 89 | R_{t(15)}: 91 _____

MR 0.85 | MDER 0.77 _____

Óptico

flood | ángulo de haz 38° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr. _____

CP2 | 220-240 V _____

sistema 27.0 W _____

sistema 90 lm/W ³ _____

Físico

sin borde _____

longitud 105 mm | ancho 113 mm | altura 106 mm _____

0.6 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)

³ 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

