

SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412437S 052-1942418



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; 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 cuadrada; con marco negro intenso; 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 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 17°; 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14000	0.29
2	3500	0.59
3	1600	0.88
4	900	1.18
5	600	1.47

Diseño del producto



General

Techo | Empotrado

inclinación máx. 35°

giro 360°

blanco | RAL 9016 ¹

Set de montaje negro intenso

IP20

2170 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 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

spot | ángulo de haz 17°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 27.0 W

sistema 80 lm/W ³

Físico

borde

longitud 112 mm | ancho 112 mm | altura 106 mm

0.62 kg

Orificio

diámetro 108 mm

espesor mín. del techo 5 mm | espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 110 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

