

SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412538S 052-1942417



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



General

Techo , Empotrado	
inclinación máx. 35°	
giro 360°	
negro , RAL9005 ¹	
Set de montaje blanco tráfico	
IP20	
2230 lm	

LED

3000 K	
IRC ≥ 90	
L85 / 50000 h	
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM	
R _g : 100 , R _f : 89 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89	
MR 0.56	
MDER 0.51	

Óptico

spot	
ángulo de haz 17°	
P _{stLM} ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Eléctrico

DALI-2	
27.0 W	
CP2 220-240V	
83 lm/W	
inserto 97 lm/W	
1 DALI Addr.	

Físico

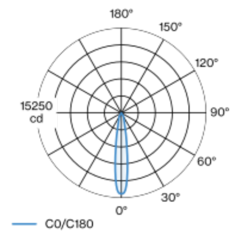
borde	
longitud 112 mm	
ancho 112 mm	
altura 106 mm	
0.62 kg	

Orificio

diámetro 108 mm	
espesor mín. del techo 5 mm	
espesor máx. del techo 25 mm	
profundidad empotrada 110 mm	

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 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 3000 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 220-240V; 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



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14500	0.29
2	3600	0.59
3	1600	0.88
4	900	1.18
5	600	1.47

Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

