

SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2410617S 052-1952417



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
blanco , RAL9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
IP20
1490 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R _g : 97 , R _r : 89 , R ₍₁₋₁₅₎ : 91
MR 0.85
MDER 0.77

Óptico

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

Eléctrico

non atenuable
sistema 14.7 W
CP2 220-240V
sistema 101 lm/W ³
inserto 119 lm/W ⁴

Físico

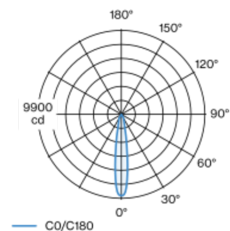
borde
longitud 112 mm
ancho 112 mm
altura 106 mm
0.63 kg

Orificio

diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 5 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 130 mm

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 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 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 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, no regulable; 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;

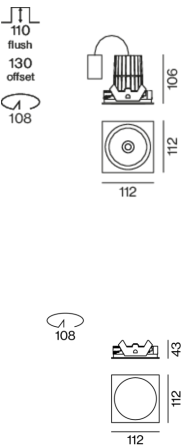
Distribución luminosa



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9590	0.29
2	2400	0.59
3	1070	0.88
4	600	1.18
5	380	1.47

Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

