

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
sistema 27.0 W
CP2 220-240V
sistema 83 lm/W ³
inserto 97 lm/W ⁴
1 DALI Addr.

Físico

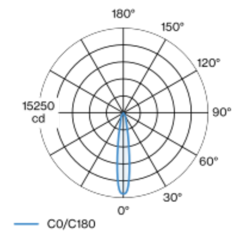
borde
longitud 112 mm
ancho 112 mm
altura 106 mm
0.62 kg

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)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

