

SASSO PRO 100

adjustable offset trim round

048-2410418S 052-1932448



| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |



General

| |
|-------------------------------|
| Techo , Empotrado |
| inclinación máx. 35° |
| giro 360° |
| negro , RAL 9005 ¹ |
| Set de montaje negro intenso |
| IP20 |
| 1330 lm |

LED

| |
|---|
| 2700 K |
| IRC ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 89 , R ₍₁₋₁₅₎ : 86 |
| MR 0.49 |
| MDER 0.44 |

Óptico

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

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| non atenuable |
| 220-240 V |
| sistema 14.7 W |
| sistema 90 lm/W ³ |
| CP2 |

Físico

| |
|-----------------|
| borde |
| diámetro 112 mm |
| altura 106 mm |
| 0.59 kg |

Orificio

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

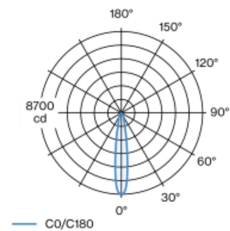
¹ Código RAL

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

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; 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 redondo; 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. 90 % 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, 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;

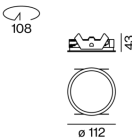
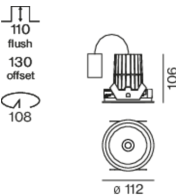
Distribución luminosa



spot 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 8660 | 0.29 |
| 2 | 2160 | 0.59 |
| 3 | 960 | 0.88 |
| 4 | 540 | 1.18 |
| 5 | 350 | 1.47 |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

