

SASSO PRO 100

adjustable flush trim round

048-2412537F 052-1922448



| |
|------------------|
| 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 redonda; 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 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 38°; 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;

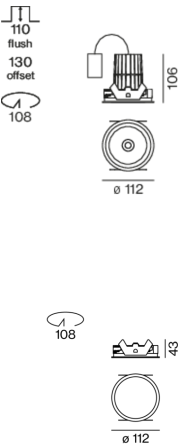
Distribución luminosa



flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 5000 | 0.69 |
| 2 | 1250 | 1.38 |
| 3 | 560 | 2.07 |
| 4 | 310 | 2.76 |
| 5 | 200 | 3.45 |

Diseño del producto



General

| |
|--------------------------------|
| Techo , Empotrado |
| inclinación máx. 35° |
| giro 360° |
| blanco , RAL 9016 ¹ |
| Set de montaje negro intenso |
| IP20 |
| 2280 lm |

LED

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

Óptico

| |
|---|
| flood |
| ángulo de haz 38° |
| P _{stLM} ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 27.0 W |
| sistema 84 lm/W ³ |
| CP2 |
| 1 DALI Addr. |

Físico

| |
|-----------------|
| borde |
| diámetro 112 mm |
| altura 106 mm |
| 0.6 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

