

SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412D38F 052-1942418



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



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 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: equipado con Tunable White (2700-6500 K); binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 92 ; min. 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 38°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2 / DT8; 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;

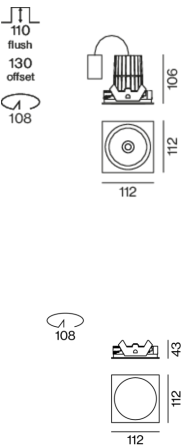
Distribución luminosa



flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4810 | 0.69 |
| 2 | 1200 | 1.38 |
| 3 | 530 | 2.07 |
| 4 | 300 | 2.76 |
| 5 | 190 | 3.45 |

Diseño del producto



General

| |
|------------------------------|
| Techo , Empotrado |
| inclinación máx. 35° |
| giro 360° |
| negro , RAL9005 ¹ |
| Set de montaje negro intenso |
| IP20 |
| 2150 lm |

LED

| |
|---|
| tunable white |
| 2700 K - 6500 K |
| IRC ≥ 92 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 97 , R _f : 88 , R _{t(1-15)} : 88 |
| MR 1.15 |
| MDER 1.04 |

Óptico

| |
|-------------------------------|
| flood |
| ángulo de haz 38° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| DALI-2 DT8 |
| sistema 27.7 W |
| CP2 220-240V |
| sistema 78 lm/W ³ |
| inserto 91 lm/W ⁴ |
| 2 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 |

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



SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412D38F 052-1942418



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones
de montaje



Calculadora de
iluminación

