

SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2412417S 052-1921447



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



| |
|-------------------------------|
| General |
| Techo , Empotrado |
| inclinación máx. 35° |
| giro 360° |
| blanco , RAL9016 ¹ |
| IP20 |
| 2170 lm |

| |
|---|
| LED |
| 2700 K |
| IRC ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 89 , R _{f(1-5)} : 86 |
| MR 0.49 |
| MDER 0.44 |

| |
|--------------------------|
| Óptico |
| spot |
| ángulo de haz 17° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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; min. 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; 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;

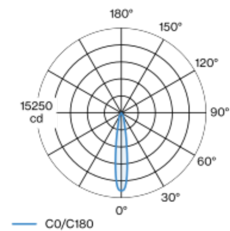
| |
|------------------------------|
| Eléctrico |
| non atenuable |
| 220-240 V |
| sistema 27.0 W |
| CP2 |
| sistema 80 lm/W ³ |

| |
|-----------------|
| Físico |
| sin borde |
| longitud 105 mm |
| ancho 113 mm |
| altura 106 mm |
| 0.64 kg |

| |
|--------------------------------|
| Orificio |
| diámetro 116 mm |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 110 mm |

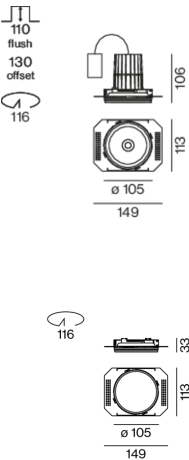
¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Distribución luminosa



| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 14000 | 0.29 |
| 2 | 3500 | 0.59 |
| 3 | 1600 | 0.88 |
| 4 | 900 | 1.18 |
| 5 | 600 | 1.47 |

Diseño del producto



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

