

SASSO PRO 100

adjustable

trimless exposed concrete
048-2410617F 052-1913410



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



| |
|-------------------------------|
| General |
| Techo , Empotrado |
| inclinación máx. 35° |
| giro 360° |
| blanco , RAL9016 ¹ |
| IP20 |
| 1500 lm |

| |
|---|
| LED |
| 4000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 97 , R _f : 89 , R _{f(1-15)} : 91 |
| MR 0.85 |
| MDER 0.77 |

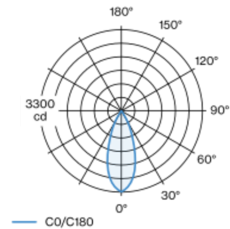
| |
|--------------------------|
| Óptico |
| flood |
| ángulo de haz 38° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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 de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 80 % 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; 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 14.7 W |
| CP2 |
| sistema 102 lm/W ³ |

| |
|--|
| Físico |
| sin marco, para techos de hormigón visto |
| longitud 229 mm |
| ancho 227 mm |
| altura 160 mm |
| 2.31 kg |

Distribución luminosa



| | | |
|-----------|----------|-------|
| flood 38° | | |
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 3290 | 0.69 |
| 2 | 820 | 1.38 |
| 3 | 370 | 2.07 |
| 4 | 210 | 2.76 |
| 5 | 130 | 3.45 |

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)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

