

SASSO PRO 100

adjustable

trimless exposed concrete

048-2410417S 052-1913410



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



General

Techo , Empotrado
inclinable máx 35°
rotación 360°
blanco , RAL9016 ¹
IP20
1350 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 86
MR 0.49
MDER 0.44

Óptico

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

Eléctrico

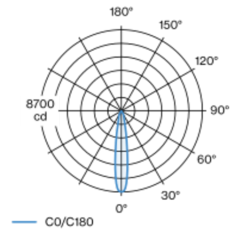
non atenuable
14.7 W
CP2 220-240V
92 lm/W

Físico

sin borde
longitud 229 mm
ancho 227 mm
altura 160 mm
2.31 kg

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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 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 17°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2 220-240V; 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;

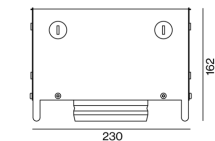
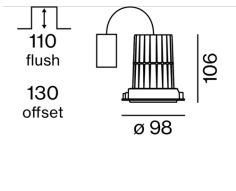
Distribución luminosa



spot 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 8690 | 0.29 |
| 2 | 2170 | 0.59 |
| 3 | 970 | 0.88 |
| 4 | 540 | 1.18 |
| 5 | 350 | 1.47 |

Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

