

SASSO PRO 100

adjustable flush trim round

048-2410638S 052-1922447



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



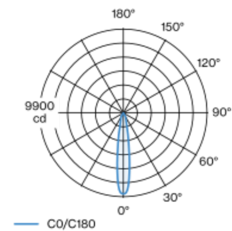
| |
|-------------------------------|
| General |
| Techo , Empotrado |
| inclinación máx. 35° |
| giro 360° |
| negro , RAL 9005 ¹ |
| Set de montaje blanco tráfico |
| IP20 |
| 1470 lm |

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

| |
|--------------------------------------|
| Óptico |
| spot |
| ángulo de haz 17° |
| P _{stLM} ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

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 redonda; con marco blanco tráfico; 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 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 17°; insertable e intercambiable sin herramienta; los accesorios ópticos están disponibles como accesorios; el accesorio se menciona por separado; grado de protección IP20; CP2; 220-240 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



| spot 17° | | |
|----------|----------|-------|
| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
| 1 | 9570 | 0.29 |
| 2 | 2390 | 0.59 |
| 3 | 1060 | 0.88 |
| 4 | 600 | 1.18 |
| 5 | 380 | 1.47 |

Diseño del producto



| |
|-------------------------------|
| Eléctrico |
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 14.7 W |
| sistema 100 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

