# SASSO PRO 100
## adjustable offset trim square

048-2412437S 052-1952417

Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio con nivel de lámpara retrasado; 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 cuadrada; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 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; 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;

### General

Techo | Empotrado
inclinación máx. 35°
giro 360°
blanco | RAL 9016 [1]
Set de montaje blanco tráfico
IP20
2170 lm

### LED

2700 K
IRC ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
$R_g$: 100 | $R_f$: 89 | $R_{\{1-15\}}$: 86
MR 0.49 | MDER 0.44

### Óptico

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

### Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
sistema 27.0 W
sistema 80 lm/W [3]

### Físico

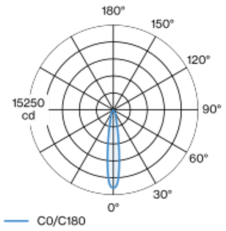
borde
longitud 112 mm | ancho 112 mm | altura 106 mm
0.63 kg

### Orificio

diámetro 108 mm
espesor mín. del techo 5 mm | espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 130 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

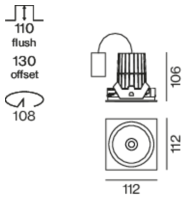
## Distribución luminosa




spot 17°

| 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

['048-2412437S 052-1952417'] Los datos técnicos se refieren a los valores de medición para una temperatura ambiente de 25 °C. Los datos relativos al flujo luminoso están sujetos inicialmente a una tolerancia de ±10 %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de ±10 %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a ±150 K. Non nos hacemos responsables de posibles errores de impresión. Se aplican las Condiciones Generales de Contratación de XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com