

SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2410537F 052-1931447



Proyecto / Tipo _____

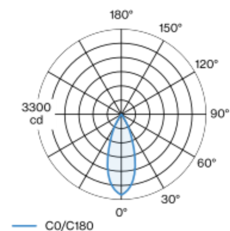
Notas _____

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 redondo blanco tráfico; 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 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; mín. 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 38°; 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 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;

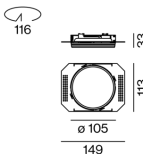
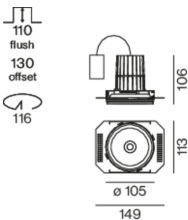
Distribución luminosa



flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 3110 | 0.69 |
| 2 | 780 | 1.38 |
| 3 | 350 | 2.07 |
| 4 | 190 | 2.76 |
| 5 | 120 | 3.45 |

Diseño del producto



General

Techo , Empotrado _____

inclinable máx 35° _____

rotación 360° _____

blanco , RAL9016 ¹ _____

Set de montaje blanco tráfico _____

IP20 _____

1420 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 89 _____

MR 0.56 _____

MDER 0.51 _____

Óptico

flood _____

ángulo de haz 38° _____

P_{st}LM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Eléctrico

DALI-2 _____

14.7 W _____

CP2 220-240V _____

97 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Físico

sin borde _____

diámetro 105 mm _____

altura 106 mm _____

0.54 kg _____

Orificio

diámetro 116 mm _____

espesor mín. del techo 12.5 mm _____

espesor máx. del techo 25 mm _____

profundidad empotrada 130 mm _____

¹ Código RAL

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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-2410537F 052-1931447] 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

19.05.2024