

SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2411E37F 052-1931448



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

inclinable máx 35°

rotación 360°

blanco , RAL9016 ¹

Set de montaje negro intenso

IP20

853 lm

LED

colour warm dimming

2000 K - 3000 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 4 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{t(1-15)}: 90

MR 0.61

MDER 0.55

Óptico

flood

ángulo de haz 36°

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2

14.9 W

CP2 220-240V

57 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

sin borde

diámetro 105 mm

altura 106 mm

0.66 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

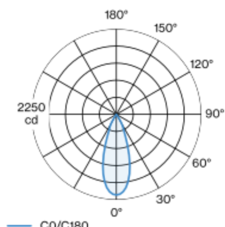


Calculadora de iluminación



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 negro intenso; 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 2000K y 3000K; binning inicialmente MacAdam ≤ 4 SDCM; CRI ≥ 95; 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 36°; 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; con "Colour Warm Dimming" se produce una modificación continua de la temperatura de color con una reducción simultánea de la intensidad de luz; similar a la característica de atenuación de una bombilla; la reducción de la intensidad de iluminación hace posible un tono de color muy cálido; 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;

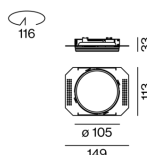
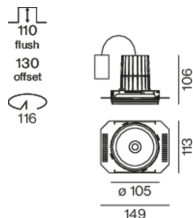
Distribución luminosa



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2120	0.65
2	530	1.31
3	240	1.96
4	130	2.61
5	80	3.27

Diseño del producto



[048-2411E37F 052-1931448] 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

20.05.2024