

SASSO 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750D37W 048-2797317



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado

blanco tráfico | RAL 9016

Set de montaje blanco tráfico

IP20

1830 lm

LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

IRC \geq 92

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 97 | R_r: 88 | R_{f(1-15)}: 88

MR 1.15 | MDER 1.04

Óptico

wallwasher floor

PstLM \leq 1.0 ¹ | SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

sistema 24.1 W

sistema 76 lm/W ³

Físico

borde

longitud 118 mm | ancho 118 mm | altura 96 mm

Orificio

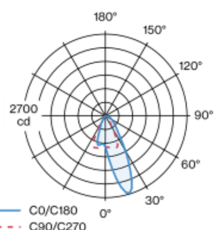
longitud 112 mm | ancho 112 mm

espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm

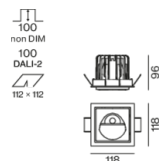
profundidad empotrada 100 mm

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie blanco tráfico; 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 2-25 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 tunable white; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 92; mín. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; con reflector asimétrico diseñado para proporcionar un efecto homogéneo; reflector de alta calidad con óptica micro-facetada, superficie vaporizada de aluminio; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; caja de conexión para cableado, 3 o 5 pines, disponible como accesorio; el accesorio se menciona por separado; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



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

² incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

³ incluida la consideración de las pérdidas ópticas.

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-2750D37W 048-2797317] 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

09.08.2025