

SASSO 100 square wallwasher/floor

trim

048-2750117W 048-279731G 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo | Empotrado
blanco | RAL 9016 ¹
Set de montaje aluminio blanco
IP20
2820 lm
fijación 131 lm/W ²

LED

4000 K
IRC \geq 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial \leq 2 SDCM
R_g: 98 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 88
MR 0.8 | MDER 0.72

Óptico

wallwasher floor
PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2
CP2 | 220-240 V
sistema 25.2 W | fijación 21.5 W
36 Vf | 650 mA

Físico

borde
longitud 118 mm | ancho 118 mm | altura 96 mm
0.86 kg

Orificio

longitud 112 mm | ancho 112 mm
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 mm

¹ Código RAL

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

³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje

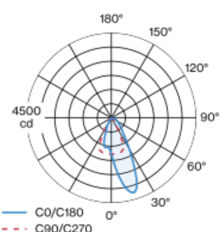


Calculadora de iluminación

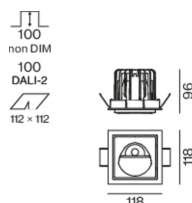


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; mín. 80 % 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



[048-2750117W 048-279731G 002-90789] 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

20.06.2025

1 / 1