

# SASSO 100 square wallwasher

trimless

048-2750919A 048-2797117 002-90780



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Empotrado  
polvo de oro | RAL 260-M  
Set de montaje blanco tráfico  
IP20  
2200 lm  
fijación 93 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K  
IRC ≥ 90  
L85 / 50000 h  
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>(1-15)</sub>: 88  
MR 0.51 | MDER 0.46

## Óptico

wallwasher

## Eléctrico

non atenuable  
CP2 | 220-240 V  
sistema 27.8 W | fijación 23.7 W  
36 Vf | 650 mA

## Físico

sin borde  
longitud 105 mm | ancho 105 mm | altura 96 mm  
0.67 kg

## Orificio

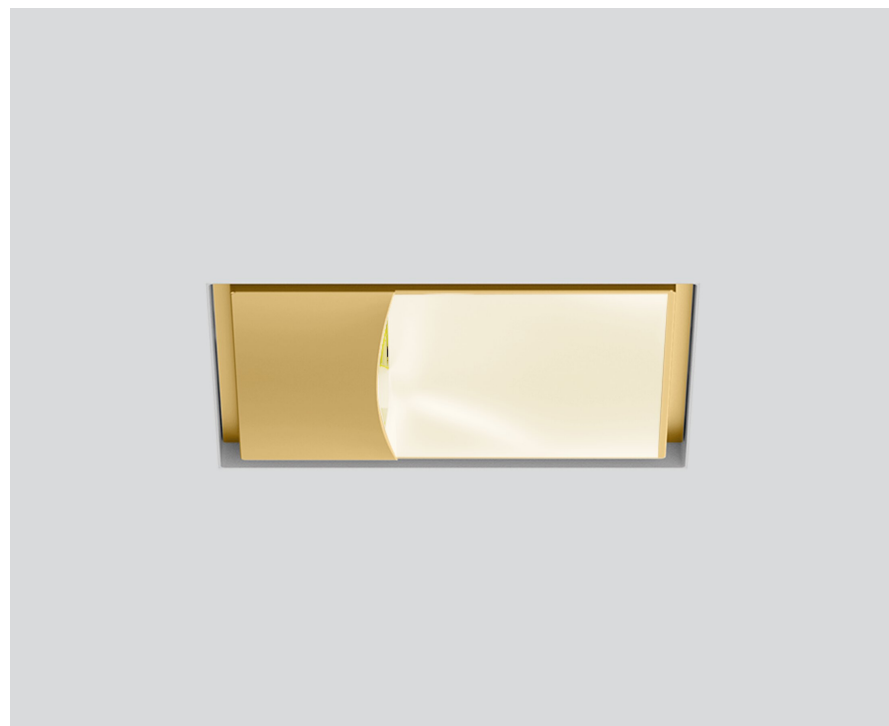
longitud 106 mm | ancho 106 mm  
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del  
techo 25 mm  
profundidad empotrada 120 mm

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas, las pérdidas de la unidad de control interno y la eficiencia del dispositivo operativo

## Instrucciones de montaje

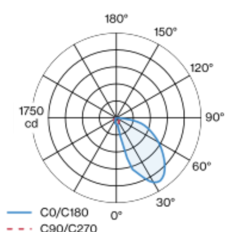


## Calculadora de iluminación

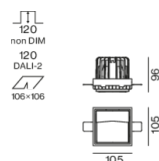


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie polvo de oro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 mm; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; no proporciona 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; 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, no regulable; 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



[048-2750919A 048-2797117 002-90780] 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