

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710412W 048-279731G 002-90777



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

cromo

Set de montaje plateado-gris

delante IP44 , detrás IP20

1700 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Óptico

wide flood

ángulo de haz 65°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Eléctrico

non atenuable

20.2 W

CP2 220-240V

84 lm/W

## Físico

borde

longitud 118 mm

ancho 118 mm

altura 75 mm

0.5 kg

## Orificio

longitud 112 mm

ancho 112 mm

espesor mín. del techo 2 mm

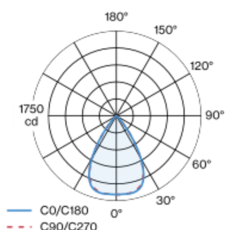
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 80 mm

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

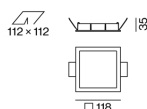
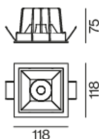
Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie cromo; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco plateado-gris; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 2700 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; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 65°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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

80  
non DIM  
80  
DALI-2  
112 x 112



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación



[048-2710412W 048-279731G 002-90777] 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  $\pm 10$  %; los relativos a la potencia de conexión eléctrica, inicialmente a una tolerancia de  $\pm 10$  %; y los relativos a la temperatura del color, inicialmente a  $\pm 150$  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

1 / 1