

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710E12M 048-279731G 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

cromo

Set de montaje plateado-gris

delante IP40 , detrás IP20

2140 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-5)}: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Óptico

medium

ángulo de haz 34°

PstLM \leq 1.0 ¹

SVM \leq 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2

28.0 W

CP2 220-240V

76 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

borde

longitud 118 mm

ancho 118 mm

altura 75 mm

Orificio

longitud 112 mm

ancho 112 mm

espesor mín. del techo 2 mm

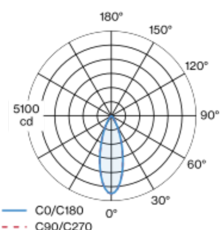
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 80 mm

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

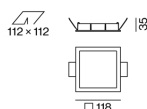
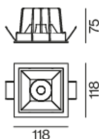
Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie cromo; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco plateado-gris; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K y 3000K; binning inicialmente MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; mín. 90 % 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 34°; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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

80
non DIM
80
DALI-2
112 x 112



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-2710E12M 048-279731G 002-90776] 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

1 / 1