

SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730412W 048-2797318 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

inclinable máx 30°

cromo

Set de montaje negro intenso

delante IP40 , detrás IP20

2160 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Óptico

wide flood

ángulo de haz 59°

≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Eléctrico

DALI-2

29.2 W

CP2 220-240V

74 lm/W

1 DALI Addr.

Físico

borde

longitud 118 mm

ancho 118 mm

altura 95 mm

0.52 kg

Orificio

longitud 112 mm

ancho 112 mm

espesor mín. del techo 2 mm

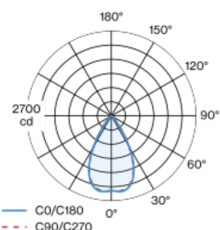
espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 100 mm

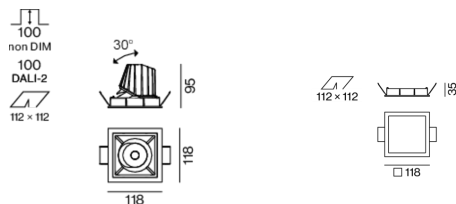
¹ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie cromo; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco negro intenso; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 59°; 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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-2730412W 048-2797318 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. No 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

10.05.2024

1 / 1