

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700517W 048-2796317 002-90774



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



General

Techo , Empotrado

blanco , RAL9016 ¹

Set de montaje blanco tráfico

delante IP44 , detrás IP20

2230 lm

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial \leq 2 SDCM

R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Óptico

wide flood

ángulo de haz 66°

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable

29.2 W

inserto 24.8 W

36 Vf

700 mA

CP2 220-240V

76 lm/W

Físico

borde

diámetro 118 mm

altura 75 mm

0.45 kg

Orificio

diámetro 108 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

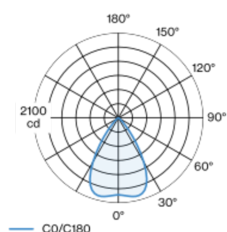
profundidad empotrada 80 mm

¹ Código RAL

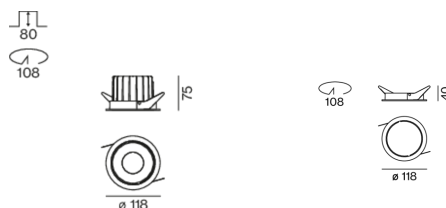
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco tráfico; 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 3000 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 66°; 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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación



[048-2700517W 048-2796317 002-90774] 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

17.06.2024

1 / 1