

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710517W 048-2797318 002-90777



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ IP20 ↓ IP44	220-240V	X-PERT	X-PERT
------------------	----------	--------	--------

General

Techo , Empotrado
blanco , RAL9016 ¹
Set de montaje negro intenso
delante IP44 , detrás IP20
1730 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 100 , R _f : 91 , R _(f-15) : 88
MR 0.59
MDER 0.53

Óptico

wide flood
ángulo de haz 65°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

non atenuable
20.2 W
inserto 17.2 W
36 Vf
500 mA
CP2 220-240V
86 lm/W

Físico

borde
longitud 118 mm
ancho 118 mm
altura 75 mm
0.51 kg

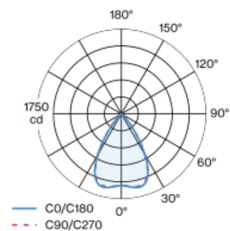
Orificio

longitud 112 mm
ancho 112 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 80 mm

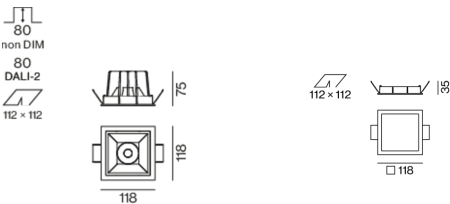
¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie blanco; 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 3000 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 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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

