

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710117X 048-2797318 002-90767



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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

General

Techo , Empotrado
blanco , RAL9016 ¹
Set de montaje negro intenso
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
1610 lm

LED

4000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 88
MR 0.8
MDER 0.72

Óptico

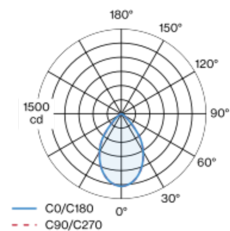
super wide flood
ángulo de haz 69°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2 220-240V
sistema 90 lm/W ³
inserto 106 lm/W ⁴
1 DALI Addr.

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 4000 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 69°; grado de protección IP44 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



Físico

borde
longitud 118 mm
ancho 118 mm
altura 75 mm
0.53 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)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses



SASSO 100 square downlight

trim

048-2710117X 048-2797318 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

