

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710214W 048-279731G 002-90766



Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	



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

General

Techo , Empotrado
plata mate
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
1810 lm

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.7
MDER 0.64

Óptico

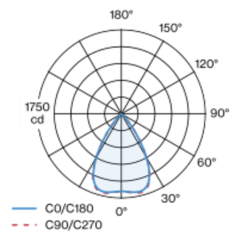
wide flood
ángulo de haz 65°
≥65° <1500 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco aluminio blanco; 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 3500 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;

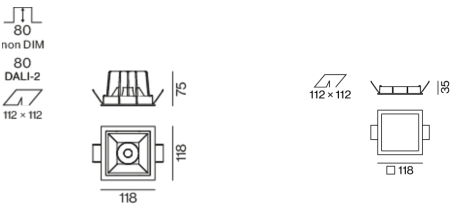
Eléctrico

non atenuable
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 V _f
450 mA
CP2 220-240V
sistema 101 lm/W ²
inserto 119 lm/W ³

Distribución luminosa



Diseño del producto



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 Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses



SASSO 100 square downlight

trim

048-2710214W 048-279731G 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

