

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710517S 048-279731G 002-90779



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ IP20 ↓ IP44	220-240V	X-PERT	UGR ≤ 16	CRI ≥ 90	1ADDR	X-PERT
------------------	----------	--------	-------------	-------------	-------	--------

General

Techo , Empotrado
blanco , RAL9016 ¹
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
1540 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 100 , R _f : 91 , R _{f(1-15)} : 88
MR 0.59
MDER 0.53

Óptico

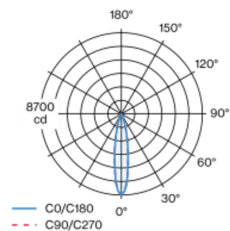
spot
beam angle 19°
UGR < 16
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Eléctrico

DALI-2
20.2 W
inserto 17.2 W
36 V _f
500 mA
CP2 220-240V
76 lm/W
inserto 90 lm/W
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 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 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 19°; UGR ≤ 16; 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
length 118 mm
width 118 mm
altura 75 mm
0.54 kg

Orificio

length 112 mm
width 112 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 80 mm

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



SASSO 100 square downlight

trim

048-2710517S 048-279731G 002-90779



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

