

SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730217X 048-2797117 002-90767



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



--	--	--	--	--

General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
blanco , RAL9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
1600 lm

LED

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.7
MDER 0.64

Óptico

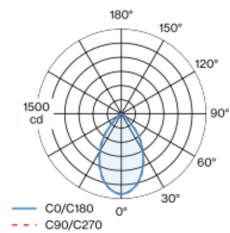
super wide flood
ángulo de haz 63°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie blanco; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 63°; grado de protección IP40 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;

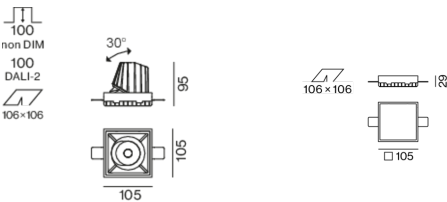
Eléctrico

DALI-2
sistema 17.9 W
inserto 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2 220-240V
sistema 89 lm/W ³
inserto 105 lm/W ⁴
1 DALI Addr.

Distribución luminosa



Diseño del producto



Físico

sin borde
longitud 105 mm
ancho 105 mm
altura 95 mm
0.56 kg

Orificio

longitud 106 mm
ancho 106 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 100 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 adjustable

trimless

048-2730217X 048-2797117 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

