

SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730017S 048-2797117 002-90767

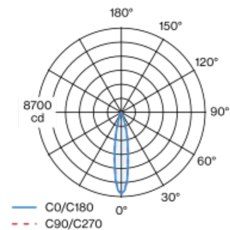


Proyecto / Tipo	
Notas	
Cantidad / Fecha	

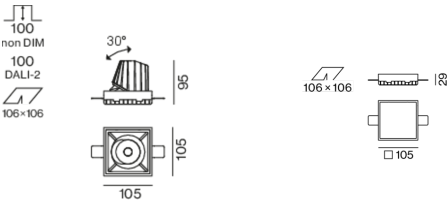


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie blanco; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación 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 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 IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; 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



General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
blanco , RAL 9016 ¹
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
1520 lm
fijación 100 lm/W²

LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 87
MR 0.6
MDER 0.54

Óptico

spot
ángulo de haz 19°
UGR ≤ 16
PstLM ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Eléctrico

DALI-2
220-240 V
sistema 17.9 W
fijación 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2
1 DALI Addr.

Físico

sin borde
longitud 105 mm
ancho 105 mm
altura 95 mm
0.52 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 incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
³ Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730017S 048-2797117 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

