

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730E14W 048-2797117 002-90776



Proyecto / Tipo

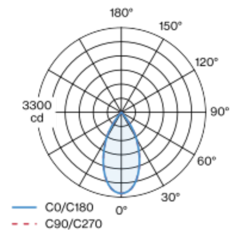
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie plata mate; 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K y 3000K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 90 % 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 51°; 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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

Techo , Empotrado  
inclinación máx. 30°  
plata mate  
Set de montaje blanco tráfico  
parte delantera IP40 , parte trasera IP20  
2300 lm

## LED

colour warm dimming  
1800 K - 3000 K  
IRC  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM  
 $R_g$ : 100 ,  $R_f$ : 89 ,  $R_{f(1-15)}$ : 89  
MR 0.56  
MDER 0.51

## Óptico

wide flood  
ángulo de haz 51°  
 $P_{stLM} \leq 1.0^1$   
 $SVM \leq 0.4^1$

## Eléctrico

DALI-2  
sistema 28.0 W  
inserto 23.8 W  
700 mA  
CP2 220-240V  
sistema 82 lm/W<sup>2</sup>  
inserto 97 lm/W<sup>3</sup>  
1 DALI Addr.

## Físico

sin borde  
longitud 105 mm  
ancho 105 mm  
altura 95 mm  
0.51 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

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730E14W 048-2797117 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

