

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730119M 048-2797117 002-90780

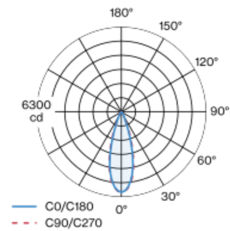


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie dorado; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 31°x33°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; 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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

Techo , Empotrado  
inclinación máx. 30°  
dorado , RAL 260-M <sup>1</sup>  
Set de montaje blanco tráfico  
parte delantera IP40 , parte trasera IP20  
2100 lm  
fijación 92 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88  
MR 0.8  
MDER 0.72

## Óptico

medium  
ángulo de haz 31°x33°  
UGR  $\leq 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable  
220-240 V  
sistema 26.7 W  
fijación 22.7 W  
36 Vf  
650 mA  
CP2

## Físico

sin borde  
longitud 105 mm  
ancho 105 mm  
altura 95 mm  
0.47 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> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

