

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730114F 048-2797117 002-90780

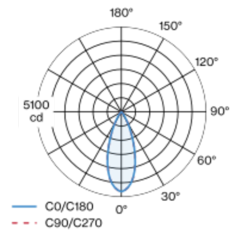


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



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; 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 39°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 1500$  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°                      |
| plata mate                                |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP40   parte trasera IP20 |
| 2310 lm                                   |
| fijación 102 lm/W <sup>1</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

|   |
|---|
| flood   ángulo de haz 39°                                 |
| UGR $\leq 16$   $\geq 65^\circ$ $<1500$ cd/m <sup>2</sup> |

## Eléctrico

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

## 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> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

