

# SASSO 100 square adjustable

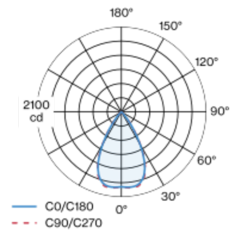
semi-recessed

048-33010174W 002-90767



Foco cuadrado de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie pintada al polvo en blanco; Color interno lacada en plata mate; orientable 20°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; 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  $\leq 2$  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 60°; UGR  $\leq 19$ ; 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 IP20; CP2; 220-240 V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor externo para inserción en el techo; 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



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



## General

Techo , Semi-empotrado \_\_\_\_\_

inclinación máx. 20° \_\_\_\_\_

blanco , RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Color interno plata mate \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1760 lm \_\_\_\_\_

fijación 115 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.6 \_\_\_\_\_

MDER 0.54 \_\_\_\_\_

## Óptico

wide flood \_\_\_\_\_

ángulo de haz 60° \_\_\_\_\_

UGR  $< 19$  ,  $\geq 65^\circ < 3000$  cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Eléctrico

DALI-2 \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 17.9 W \_\_\_\_\_

fijación 15.2 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

450 mA \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Físico

longitud 100 mm \_\_\_\_\_

ancho 100 mm \_\_\_\_\_

altura 115 mm \_\_\_\_\_

0.78 kg \_\_\_\_\_

## Orificio

diámetro 80 mm \_\_\_\_\_

profundidad empotrada 100 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

