

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730519M 048-2797117 002-90774



Proyecto / Tipo

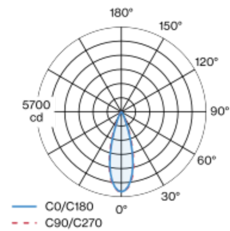
Notas

Cantidad / Fecha

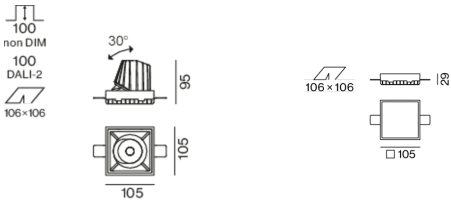


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie dorado; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación 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 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 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 220-240V; 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



↑ IP20

↓ IP40

220-240V

↺

↻

☀

X-PEST

UGR

$\leq 16$

cd/m<sup>2</sup>

$\leq 3000$

CRI

$\geq 90$

X-PEST

## General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 30°

dorado , RAL260-M <sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

1890 lm

## LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f1-15</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

## Óptico

medium

beam angle 31°x33°

UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

P<sub>st</sub>LM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

non atenuable

29.2 W

inserto 24.8 W

36 Vf

700 mA

CP2 220-240V

65 lm/W

inserto 76 lm/W

## Físico

sin borde

length 105 mm

width 105 mm

altura 95 mm

0.47 kg

## Orificio

length 106 mm

width 106 mm

min. ceiling thickness 12.5 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 100 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730519M 048-2797117 002-90774



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

