

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730511F 048-2797117 002-90777



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



↑ IP20

↓ IP40

220-240V

X-PERT

X-PERT

### General

Techo , Empotrado

inclinable máx 30°

negro , RAL9005 <sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

delante IP40 , detrás IP20

1590 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f1-5</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

### Óptico

flood

ángulo de haz 45°

UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable

20.2 W

inserto 17.2 W

36 Vf

500 mA

CP2 220-240V

79 lm/W

### Físico

sin borde

longitud 105 mm

ancho 105 mm

altura 95 mm

0.49 kg

### Orificio

longitud 106 mm

ancho 106 mm

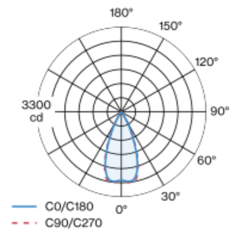
espesor mín. del techo 12.5 mm

espesor máx. del techo 25 mm

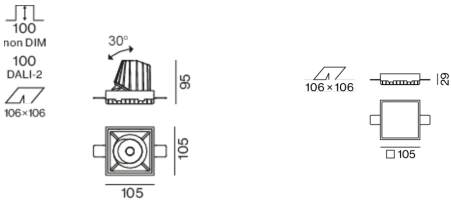
profundidad empotrada 100 mm

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie negro; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 45°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; 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



<sup>1</sup> Código RAL

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

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

