

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730614M 048-279931G 002-90774

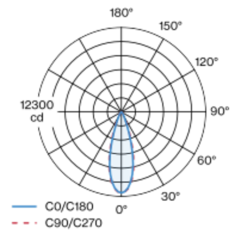


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie plata mate; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 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 220-240V; 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	220-240V	30°	UGR	cd/m <sup>2</sup>	CRI	XPEST
------	----------	-----	-----	-------------------	-----	-------

## General

Techo , Empotrado
inclinación máx. 30°
plata mate
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
4160 lm

## LED

4000 K
IRC $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-5)</sub> : 89
MR 0.81
MDER 0.74

## Óptico

medium
beam angle 31°x33°
UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>1</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Eléctrico

non atenuable
58 W
inserto 24.8 W
36 V <sub>f</sub>
700 mA
total de insertos 50 W
CP2 220-240V
72 lm/W
inserto 84 lm/W

## Físico

borde
length 218 mm
width 118 mm
altura 95 mm
0.55 kg

## Orificio

length 210 mm
width 112 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 100 mm

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



# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730614M 048-279931G 002-90774



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

