

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710611S 048-2797117 002-90774

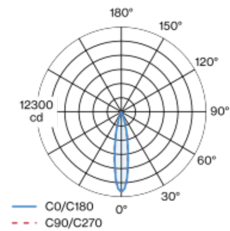


Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie negro; 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 19°; UGR  $\leq 13$ ; 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 IP44 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 IP44	220-240V	X-PERT	UGR $\leq 13$	cd/m <sup>2</sup> $\leq 3000$	CRI $\geq 90$	X-PERT
--------------	----------	--------	------------------	----------------------------------	------------------	--------

## General

Techo , Empotrado
negro , RAL9005 <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
1990 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(1-15)</sub> : 89
MR 0.81
MDER 0.74

## Óptico

spot
beam angle 19°
UGR $< 13$ , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <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
68 lm/W
inserto 80 lm/W

## Físico

sin borde
length 105 mm
width 105 mm
altura 75 mm
0.47 kg

## Orificio

length 106 mm
width 106 mm
min. ceiling thickness 12.5 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 80 mm

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

