

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710419W 048-279731G 002-90779



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ P20 ↓ P44	220-240V	X-PERT	UGR ≤22	cd/m <sup>2</sup> ≤1500	CRI ≥90	MACADAM	X-PERT
----------------	----------	--------	------------	----------------------------	------------	---------	--------

## General

Techo , Empotrado
dorado , RAL260-M <sup>1</sup>
Set de montaje aluminio blanco
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
1620 lm

## LED

2700 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.53
MDER 0.48

## Óptico

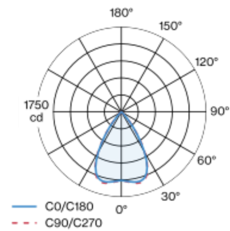
wide flood
beam angle 65°
≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; 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 2700 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 65°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; 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;

## Eléctrico

DALI-2
20.2 W
inserto 17.2 W
36 V <sub>f</sub>
500 mA
CP2 220-240V
80 lm/W
inserto 94 lm/W
1 DALI Addr.

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Físico

borde
length 118 mm
width 118 mm
altura 75 mm
0.54 kg

## Orificio

length 112 mm
width 112 mm
min. ceiling thickness 2 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)



# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710419W 048-279731G 002-90779



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

