

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710419W 048-2797117 002-90779



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



↑ IP20  
↓ IP44

220-240V

X-PERT

UGR  
≤22

cd/m²  
≤1500

CRI  
≥90

MACRO  
MADOR

X-PERT

### General

Techo , Empotrado

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

Set de montaje blanco tráfico

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>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

### Óptico

wide flood

beam angle 65°

≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Eléctrico

DALI-2

20.2 W

inserto 17.2 W

36 Vf

500 mA

CP2 220-240V

80 lm/W

inserto 94 lm/W

1 DALI Addr.

### Físico

sin borde

length 105 mm

width 105 mm

altura 75 mm

0.52 kg

### Orificio

length 106 mm

width 106 mm

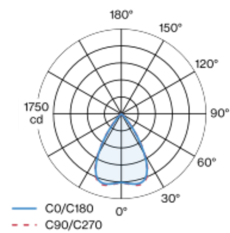
min. ceiling thickness 12.5 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 80 mm

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; 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 2700 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 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;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710419W 048-2797117 002-90779



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

