

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710619W 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

1820 lm

## LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 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

wide flood

beam angle 65°

≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

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

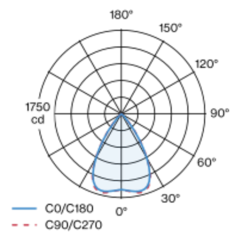
90 lm/W

inserto 106 lm/W

1 DALI Addr.

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 4000 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;

## 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

048-2710619W 048-279731G 002-90779



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

