

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710519S 048-279731G 002-90776



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



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 3000 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 20°; 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 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;

↑ P20  
↓ P44

220-240V

XPERT

UGR  
 $\leq 16$

cd/m<sup>2</sup>  
 $\leq 3000$

CRI  
 $\geq 90$

MACADAM

XPERT

## General

Techo , Empotrado

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

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

1960 lm

## LED

3000 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

## Óptico

spot

beam angle 20°

UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 3000$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Eléctrico

DALI-2

29.2 W

inserto 24.8 W

36 Vf

700 mA

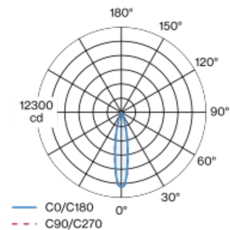
CP2 220-240V

67 lm/W

inserto 79 lm/W

1 DALI Addr.

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Físico

borde

length 118 mm

width 118 mm

altura 75 mm

0.53 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

048-2710519S 048-279731G 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

