

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710514W 048-2799318 002-90779



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



↑ P20 ↓ P44	220-240V	XPERT	UGR ≤22	cd/m² ≤1500	CRI ≥90	MACRO LADDER	XPERT
----------------	----------	-------	------------	----------------	------------	-----------------	-------

## General

Techo , Empotrado
plata mate
Set de montaje negro intenso
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
3480 lm

## LED

3000 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 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

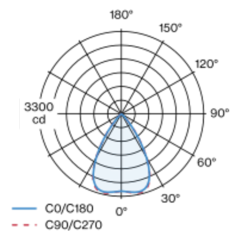
wide flood
beam angle 65°
≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco negro intenso; 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 ≤ 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;

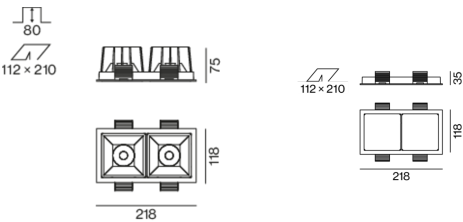
## Eléctrico

DALI-2
40 W
inserto 17.2 W
36 Vf
500 mA
total de insertos 34 W
CP2 220-240V
87 lm/W
inserto 101 lm/W
1 DALI Addr.

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Físico

borde
length 218 mm
width 118 mm
altura 75 mm
0.6 kg

## Orificio

length 210 mm
width 112 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 100 mm

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



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710514W 048-2799318 002-90779



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

