

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114M 048-269931G 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



↑ P20

↓ P44

220-240V

X-PERT

UGR

≤ 16

cd/m²

≤ 3000

CRI

≥ 90

MACADAM

≤ 2 SDCM

X-PERT

### General

Techo , Empotrado

plata mate

Set de montaje aluminio blanco

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

1930 lm

### LED

4000 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8

MDER 0.72

### Óptico

medium

beam angle 21°

UGR < 16 , ≥ 65° < 3000 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 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 21°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; 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

20.1 W

inserto 8.5 W

36 Vf

250 mA

total de insertos 17.1 W

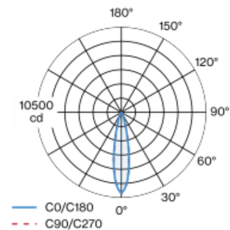
CP2 220-240V

96 lm/W

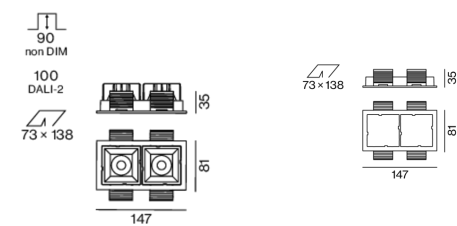
inserto 113 lm/W

1 DALI Addr.

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### Físico

borde

length 147 mm

width 81 mm

altura 48 mm

0.34 kg

### Orificio

length 138 mm

width 73 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 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114M 048-269931G 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

