

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114M 048-2699318 002-90746



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

Notas \_\_\_\_\_

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



## General

Techo , Empotrado \_\_\_\_\_

plata mate \_\_\_\_\_

Set de montaje negro intenso \_\_\_\_\_

parte delantera IP44 , parte trasera IP20 \_\_\_\_\_

1890 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq$  90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq$  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 \_\_\_\_\_

ángulo de haz 21° \_\_\_\_\_

UGR  $<$  16 ,  $\geq$  65°  $<$  3000 cd/m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq$  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 4000 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 21°; 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; 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 \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

sistema 20.5 W \_\_\_\_\_

inserto 8.7 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

250 mA \_\_\_\_\_

total de insertos 17.4 W \_\_\_\_\_

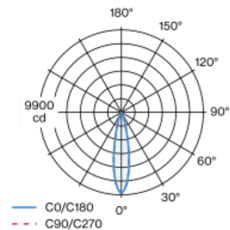
CP2 \_\_\_\_\_

sistema 92 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

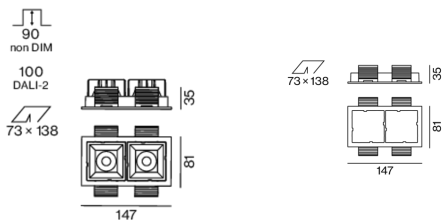
inserto 109 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Físico

borde \_\_\_\_\_

longitud 147 mm \_\_\_\_\_

ancho 81 mm \_\_\_\_\_

altura 48 mm \_\_\_\_\_

0.34 kg \_\_\_\_\_

## Orificio

longitud 138 mm \_\_\_\_\_

ancho 73 mm \_\_\_\_\_

espesor mín. del techo 2 mm \_\_\_\_\_

espesor máx. del techo 25 mm \_\_\_\_\_

profundidad empotrada 100 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114M 048-2699318 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

