

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919M 048-2697317 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo , Empotrado

dorado , RAL 260-M<sup>1</sup>

Set de montaje blanco tráfico

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

1010 lm

fijación 95 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

IRC  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Óptico

medium

ángulo de haz 27°

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

P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$ <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

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 blanco tráfico; 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 2700 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 27°; 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; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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

non atenuable

220-240 V

sistema 12.5 W

fijación 10.6 W

36 Vf

300 mA

CP2

## Físico

borde

longitud 80 mm

ancho 80 mm

altura 48 mm

0.26 kg

## Orificio

longitud 73 mm

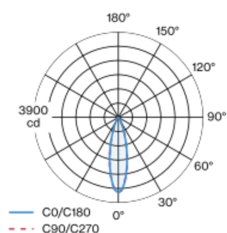
ancho 73 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

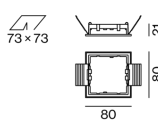
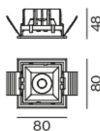
profundidad empotrada 60 mm

## Distribución luminosa



## Diseño del producto

60  
non DIM  
100  
DALI-2  
73x73



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612919M 048-2697317 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

