

# SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612219F 048-2697117 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
1000 lm
fijación 94 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3500 K
IRC ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.7
MDER 0.64

## Óptico

flood
ángulo de haz 41°
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Eléctrico

non atenuable
220-240 V
sistema 12.5 W
fijación 10.6 W
36 Vf
300 mA
CP2

## Físico

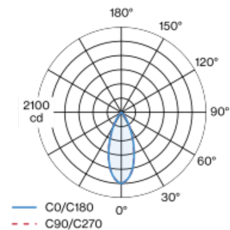
sin borde
longitud 72 mm
ancho 72 mm
altura 48 mm
0.23 kg

## Orificio

longitud 73 mm
ancho 73 mm
espesor mín. del techo 12.5 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 60 mm

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; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 3500 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 41°; 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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

