

# SASSO 100 square downlight

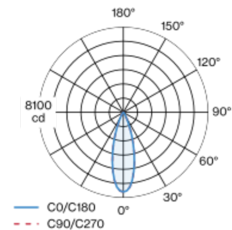
trim

048-2710019M 048-2797318 002-90789



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 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  $\leq 2$  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 31°; 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 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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



## General

Techo | Empotrado  
dorado | RAL 260-M<sup>1</sup>  
Set de montaje negro intenso  
parte delantera IP44 | parte trasera IP20  
2510 lm  
fijación 110 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 K  
IRC  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 87  
MR 0.6 | MDER 0.54

## Óptico

medium | ángulo de haz 31°  
UGR  $\leq 16$  |  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Eléctrico

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
sistema 26.7 W | fijación 22.7 W  
36 Vf | 650 mA

## Físico

borde  
longitud 118 mm | ancho 118 mm | altura 75 mm  
0.66 kg

## Orificio

longitud 112 mm | ancho 112 mm  
espesor mín. del techo 2 mm | espesor máx. del techo 25 mm  
profundidad empotrada 80 mm

<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

