

# SASSO 60 round downlight

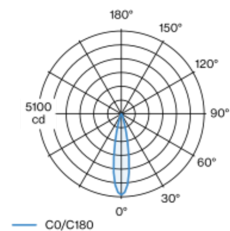
trim

048-2602119M 048-2696317 002-90742



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; 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 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 220-240V; incluido convertidor, no regulable; 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
giro 360°
dorado , RAL260-M <sup>1</sup>
Set de montaje blanco tráfico
parte delantera IP44 , parte trasera IP20
868 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>(1-15)</sub> : 88
MR 0.8
MDER 0.72

### Óptico

medium
ángulo de haz 21°
UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

### Eléctrico

non atenuable
sistema 10.0 W
inserto 8.5 W
36 Vf
250 mA
CP2 220-240V
sistema 87 lm/W <sup>3</sup>
inserto 102 lm/W <sup>4</sup>

### Físico

borde
diámetro 80 mm
altura 48 mm
0.21 kg

### Orificio

diámetro 73 mm
espesor mín. del techo 2 mm
espesor máx. del techo 25 mm
profundidad empotrada 60 mm

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602119M 048-2696317 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

