

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602117F 048-2696318 002-90742



Proyecto / Tipo

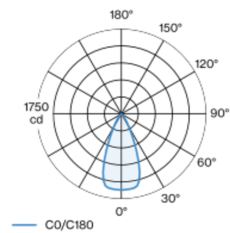
Notas

Cantidad / Fecha



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; 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 46°; UGR  $\leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 1500$  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



### General

Techo , Empotrado

giro 360°

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

Set de montaje negro intenso

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

957 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

flood

ángulo de haz 46°

UGR < 19 ,  $\geq 65^\circ$  <1500 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 96 lm/W<sup>3</sup>

inserto 112 lm/W<sup>4</sup>

### Físico

borde

diámetro 80 mm

altura 48 mm

0.2 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

048-2602117F 048-2696318 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

