

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602214F 048-2696318 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha



### General

Techo , Empotrado

giro 360°

plata mate

Set de montaje negro intenso

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

941 lm

### LED

3500 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

### Óptico

flood

ángulo de haz 42°

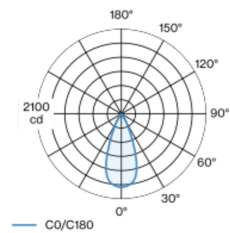
UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0<sup>1</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>1</sup>

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; 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 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 42°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

### Distribución luminosa



### Diseño del producto



### Eléctrico

DALI-2

sistema 10.2 W

inserto 8.7 W

36 Vf

250 mA

CP2 220-240V

sistema 92 lm/W<sup>2</sup>

inserto 108 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

### Físico

borde

diámetro 80 mm

altura 48 mm

0.26 kg

### Orificio

diámetro 73 mm

espesor mín. del techo 2 mm

espesor máx. del techo 25 mm

profundidad empotrada 110 mm

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



# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602214F 048-2696318 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

