

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700E19M 048-2796397 002-90776



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
IP20 IP40
X-PERT
X-PERT

## General

Techo , Empotrado
dorado , RAL260-M <sup>1</sup>
Blanco señales
parte delantera IP40 , parte trasera IP20
1990 lm

## LED

colour warm dimming
1800 K - 3000 K
IRC ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>f(1-15)</sub> : 89
MR 0.56
MDER 0.51

## Óptico

medium
ángulo de haz 34°
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

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 señales; para montaje en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K y 3000K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % 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 34°; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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;

## Eléctrico

DALI-2
sistema 28.0 W
inserto 23.8 W
700 mA
CP2 220-240V
sistema 71 lm/W <sup>3</sup>
inserto 84 lm/W <sup>4</sup>
1 DALI Addr.

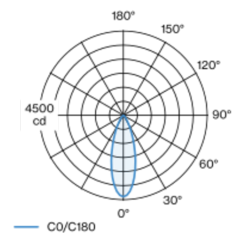
## Físico

con marco, para techos acústicos
diámetro 114 mm
altura 75 mm
0.49 kg

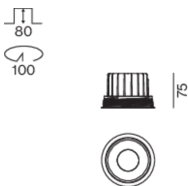
## Orificio

diámetro 100 mm
espesor mín. del techo 25 mm
espesor máx. del techo 40 mm
profundidad empotrada 80 mm

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

