

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700917S 048-2796397 002-90780



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



220-240V
IP20 IP44
X-PERT
X-PERT

**General**

Techo , Empotrado

blanco , RAL9016 <sup>1</sup>

Blanco señales

parte delantera IP44 , parte trasera IP20

1990 lm

**LED**

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

**Óptico**

spot

ángulo de haz 19°

UGR < 19

**Eléctrico**

non atenuable

sistema 26.7 W

inserto 22.7 W

36 Vf

650 mA

CP2 220-240V

sistema 75 lm/W<sup>2</sup>

inserto 88 lm/W<sup>3</sup>

**Físico**

con marco, para techos acústicos

diámetro 114 mm

altura 75 mm

0.45 kg

**Orificio**

diámetro 100 mm

espesor mín. del techo 25 mm

espesor máx. del techo 40 mm

profundidad empotrada 80 mm

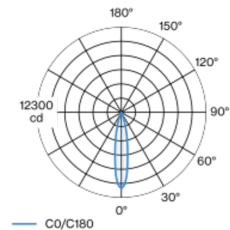
<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

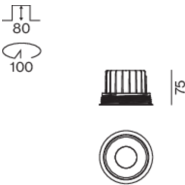
<sup>3</sup> incl. optical losses

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 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; color de luz 2700 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 19°; UGR ≤ 19; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor, no regulable; 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



## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

