

SASSO 100 round

adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720914F 048-2796397 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

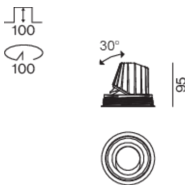


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redonda; con marco blanco señales para techos acústicos; 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 45°; UGR ≤ 16 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 3000 cd/m²; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Techo , Empotrado

inclinación máx. 30°

giro 360°

plata mate

Set de montaje blanco señales para techos acústicos

parte delantera IP40 , parte trasera IP20

1620 lm

LED

2700 K

IRC ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam inicial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 91 , R_{1-15}: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Óptico

flood

ángulo de haz 45°

UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM $\leq 1.0^1$

SVM $\leq 0.4^1$

Eléctrico

DALI-2

220-240 V

sistema 17.9 W

inserto 15.2 W

36 Vf

450 mA

CP2

sistema 91 lm/W²

inserto 106 lm/W²

1 DALI Addr.

Físico

con marco, para techos acústicos

diámetro 114 mm

altura 95 mm

0.5 kg

Orificio

diámetro 100 mm

espesor mín. del techo 25 mm

espesor máx. del techo 40 mm

profundidad empotrada 100 mm

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



SASSO 100 round
adjustable trim soft acoustic
ceiling

048-2720914F 048-2796397 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**Instrucciones
de montaje**



**Calculadora de
iluminación**

