

SASSO 100 round

adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720914M 048-2796397 002-90767

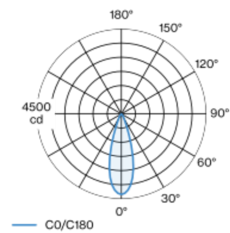


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |

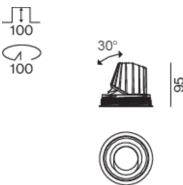


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco señales para techos acústicos; 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 32°; 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 |
| 1450 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

| |
|--|
| medium |
| ángulo de haz 32° |
| UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 17.9 W |
| inserto 15.2 W |
| 36 Vf |
| 450 mA |
| CP2 |
| sistema 81 lm/W ² |
| inserto 96 lm/W ² |
| 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

048-2720914M 048-2796397 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**Instrucciones
de montaje**



**Calculadora de
iluminación**

