

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720914S 048-2796398 002-90789

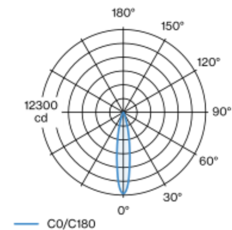


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



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 negro tráfico 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 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 18°; UGR  $\leq 16$ ; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; 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 negro tráfico para techos acústicos |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20          |
| 2000 lm  |
| fijación 88 lm/W <sup>1</sup>                      |

### LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| IRC $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.52  |
| MDER 0.47  |

### Óptico

|                               |
|-------------------------------|
| spot                          |
| ángulo de haz 18°             |
| UGR $\leq 16$                 |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>   |

### Eléctrico

|                 |
|-----------------|
| DALI-2          |
| 220-240 V       |
| sistema 26.7 W  |
| fijación 22.7 W |
| 36 Vf           |
| 650 mA          |
| CP2             |
| 1 DALI Addr.    |

### Físico

|                                  |
|----------------------------------|
| con marco, para techos acústicos |
| diámetro 114 mm                  |
| altura 95 mm                     |
| 0.49 kg                          |

### Orificio

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

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720914S 048-2796398 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

### Instrucciones de montaje



### Calculadora de iluminación

