

SASSO 100 round

adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720211W 048-2796318 002-90766

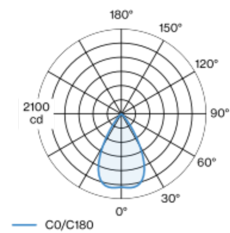


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |

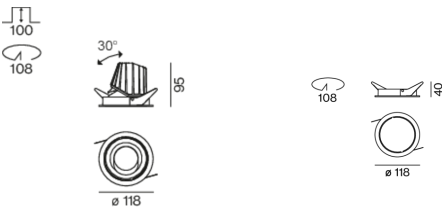


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro intenso; para montaje en techos de 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 3500 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 60°; UGR ≤ 19 ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP40 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



General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| inclinación máx. 30° |
| giro 360° |
| negro , RAL9005 ¹ |
| Set de montaje Negro tráfico |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 1700 lm |

LED

| |
|---|
| 3500 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 , R _r : 90 , R _{t1-15} : 89 |
| MR 0.7 |
| MDER 0.64 |

Óptico

| |
|---|
| wide flood |
| ángulo de haz 60° |
| UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| non atenuable |
| sistema 17.9 W |
| inserto 15.2 W |
| 36 Vf |
| 450 mA |
| CP2 220-240V |
| sistema 95 lm/W ³ |
| inserto 112 lm/W ⁴ |

Físico

| |
|----------------------------------|
| con marco, para techos acústicos |
| diámetro 114 mm |
| altura 95 mm |
| 0.47 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| diámetro 108 mm |
| espesor mín. del techo 25 mm |
| espesor máx. del techo 40 mm |
| profundidad empotrada 100 mm |

¹ Código RAL

² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

SASSO 100 round
adjustable trim soft acoustic
ceiling

048-2720211W 048-2796318 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

**Instrucciones
de montaje**



**Calculadora de
iluminación**

