

SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700911F 048-2796397 002-90766



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



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

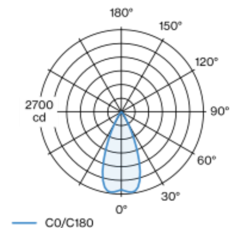
| |
|---|
| General |
| Techo , Empotrado |
| negro , RAL9005 ¹ |
| Blanco señales |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 1540 lm |

| |
|---|
| LED |
| 2700 K |
| IRC ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _r : 91 , R _{f(1-15)} : 87 |
| MR 0.52 |
| MDER 0.47 |

| |
|-----------------------------|
| Óptico |
| flood |
| ángulo de haz 45° |
| UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; 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 45°; UGR ≤ 16; 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 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



| |
|-------------------------------|
| Eléctrico |
| non atenuable |
| sistema 17.9 W |
| inserto 15.2 W |
| 36 V _f |
| 450 mA |
| CP2 220-240V |
| sistema 86 lm/W ³ |
| inserto 101 lm/W ⁴ |

| |
|----------------------------------|
| Físico |
| con marco, para techos acústicos |
| diámetro 114 mm |
| altura 75 mm |
| 0.47 kg |

| |
|------------------------------|
| Orificio |
| diámetro 100 mm |
| espesor mín. del techo 25 mm |
| espesor máx. del techo 40 mm |
| profundidad empotrada 80 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

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

