

SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700E19W 048-2796397 002-90776



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



| |
|--------------|
| 220-240V |
| IP20 IP40 |
| X-PERT |
| X-PERT |

General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| dorado , RAL260-M ¹ |
| Blanco señales |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 2220 lm |

LED

| |
|--|
| colour warm dimming |
| 1800 K - 3000 K |
| IRC ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 100 , R _f : 89 , R _{f(1-15)} : 89 |
| MR 0.56 |
| MDER 0.51 |

Óptico

| |
|--------------------------|
| wide flood |
| ángulo de haz 51° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie dorado; 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K y 3000K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % 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 51°; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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;

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| sistema 28.0 W |
| inserto 23.8 W |
| 700 mA |
| CP2 220-240V |
| sistema 79 lm/W ³ |
| inserto 93 lm/W ⁴ |
| 1 DALI Addr. |

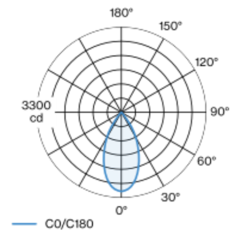
Físico

| |
|----------------------------------|
| con marco, para techos acústicos |
| diámetro 114 mm |
| altura 75 mm |
| 0.49 kg |

Orificio

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

Distribución luminosa



Diseño del producto



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

