

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700214M 048-2796318 002-90767



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



| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| plata mate |
| Set de montaje negro intenso |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 1530 lm |
| fijación 101 lm/W ¹ |

LED

| |
|---|
| 3500 K |
| IRC \geq 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam inicial \leq 2 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.7 |
| MDER 0.64 |

Óptico

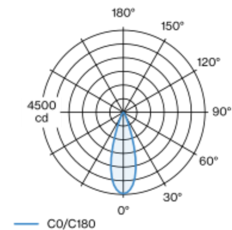
| |
|---|
| medium |
| ángulo de haz 33° |
| UGR \leq 13 , \geq 65° $<$ 3000 cd/m ² |
| P _{stLM} \leq 1.0 ² |
| SVM \leq 0.4 ² |

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 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 \leq 2 SDCM; CRI \geq 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 33°; UGR \leq 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° \leq 3000 cd/m²; grado de protección IP44 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;

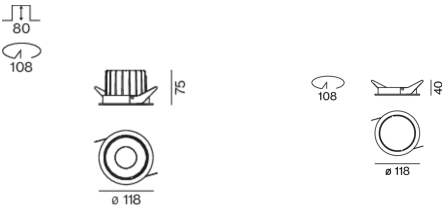
Eléctrico

| |
|-----------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 17.9 W |
| fijación 15.2 W |
| 36 Vf |
| 450 mA |
| CP2 |
| 1 DALI Addr. |

Distribución luminosa



Diseño del producto



Físico

| |
|-----------------|
| borde |
| diámetro 118 mm |
| altura 75 mm |
| 0.5 kg |

Orificio

| |
|------------------------------|
| diámetro 108 mm |
| espesor mín. del techo 2 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 80 mm |

¹ incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

