

SASSO 100 round downlight

trimless

048-2700217F 048-2796117 002-90767

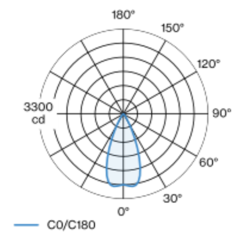


| |
|------------------|
| Proyecto / Tipo |
| Notas |
| Cantidad / Fecha |

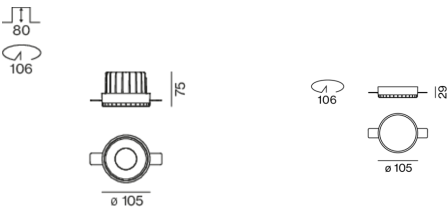


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 45°; UGR ≤ 19 ; 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;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

| |
|-------------------------------------------|
| Techo , Empotrado |
| blanco , RAL9016 ¹ |
| Set de montaje blanco tráfico |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 1710 lm |

LED

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

Óptico

| |
|-------------------------------|
| flood |
| ángulo de haz 45° |
| UGR < 19 |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Eléctrico

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| sistema 17.9 W |
| inserto 15.2 W |
| 36 Vf |
| 450 mA |
| CP2 |
| sistema 96 lm/W ³ |
| inserto 113 lm/W ³ |
| 1 DALI Addr. |

Físico

| |
|-----------------|
| sin borde |
| diámetro 105 mm |
| altura 75 mm |
| 0.53 kg |

Orificio

| |
|--------------------------------|
| diámetro 106 mm |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 80 mm |

¹ Código RAL

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

³ SISTEMA: incl. consideración de las pérdidas ópticas y la eficiencia del dispositivo operativo. INSERTO: incl. consideración de las pérdidas ópticas.

SASSO 100 round downlight

trimless

048-2700217F 048-2796117 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

