

SASSO 100 round downlight

trimless

048-2700911W 048-2796117 002-90780



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



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

General

| |
|---|
| Techo , Empotrado |
| negro , RAL9005 ¹ |
| Set de montaje blanco tráfico |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 2190 lm |

LED

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

Óptico

| |
|---|
| wide flood |
| ángulo de haz 65° |
| $\geq 65^\circ$ <1500 cd/m ² |

Eléctrico

| |
|------------------------------|
| non atenuable |
| sistema 26.7 W |
| inserto 22.7 W |
| 36 Vf |
| 650 mA |
| CP2 220-240V |
| sistema 82 lm/W ² |
| inserto 96 lm/W ³ |

Físico

| |
|-----------------|
| sin borde |
| diámetro 105 mm |
| altura 75 mm |
| 0.47 kg |

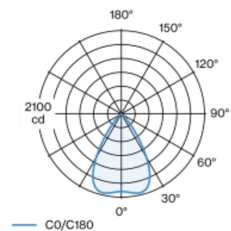
Orificio

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

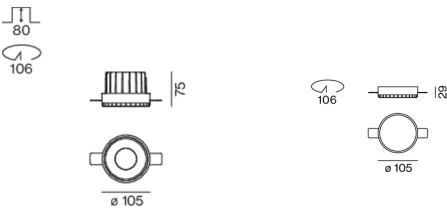
¹ Código RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses

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; 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 2700 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 65°; 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



Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

