

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602114W 048-269831G 002-90771



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



## General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| giro 360°                                 |
| plata mate                                |
| Set de montaje aluminio blanco            |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 2260 lm                                   |
| fijación 106 lm/W <sup>1</sup>            |

## LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.8  |
| MDER 0.72   |

## Óptico

|                          |
|--------------------------|
| wide flood               |
| ángulo de haz 56°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; con marco aluminio blanco; 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 4000 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 56°; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Eléctrico

|                 |
|-----------------|
| non atenuable   |
| 220-240 V       |
| sistema 25.0 W  |
| fijación 10.6 W |
| 36 Vf           |
| 300 mA          |
| fijación 21.3 W |
| CP2             |

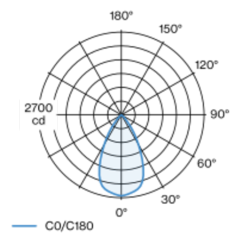
## Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 147 mm |
| ancho 80 mm     |
| altura 48 mm    |
| 0.28 kg         |

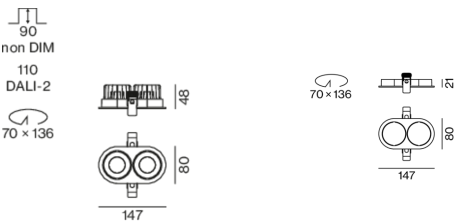
## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 70 mm               |
| longitud 70 mm               |
| ancho 136 mm                 |
| espesor mín. del techo 2 mm  |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 90 mm  |

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602114W 048-269831G 002-90771



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

