

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602014F 048-2698317 002-90746



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



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

## General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| giro 360°                                 |
| plata mate                                |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 1840 lm                                   |

## LED

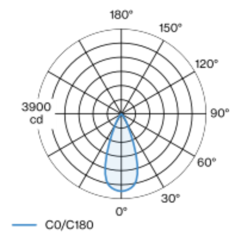
|   |
|---|
| 3000 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.6  |
| MDER 0.54   |

## Óptico

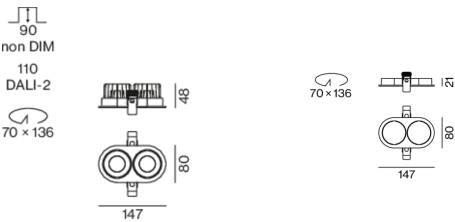
|                               |
|-------------------------------|
| flood                         |
| ángulo de haz 42°             |
| UGR < 16 , ≥ 65° < 1500 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>      |
| SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>        |

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 blanco tráfico; 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 3000 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 42°; UGR ≤ 16; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m²; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| sistema 20.5 W                |
| inserto 8.7 W                 |
| 36 Vf                         |
| 250 mA                        |
| total de insertos 17.4 W      |
| CP2 220-240V                  |
| sistema 90 lm/W <sup>2</sup>  |
| inserto 106 lm/W <sup>3</sup> |
| 1 DALI Addr.                  |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 147 mm |
| ancho 80 mm     |
| altura 48 mm    |
| 0.34 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 110 mm |

<sup>1</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602014F 048-2698317 002-90746



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

