

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602217M 048-269831G 002-90771

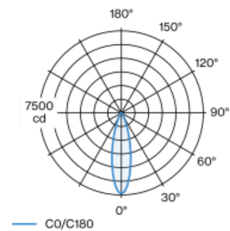


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie blanco; 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 3500 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 27°; 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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

|   |
|---|
| Techo   Empotrado                         |
| giro 360°                                 |
| blanco   RAL 9016 <sup>1</sup>            |
| Set de montaje aluminio blanco            |
| parte delantera IP44   parte trasera IP20 |
| 2220 lm                                   |
| fijación 105 lm/W <sup>2</sup>            |

## LED

|   |
|---|
| 3500 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99   R <sub>r</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.7   MDER 0.64  |

## Óptico

|   |
|---|
| medium   ángulo de haz 27°                                  |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup> |

## Eléctrico

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

## Físico

|  |
|--|
| borde  |
| longitud 147 mm   ancho 80 mm   altura 48 mm |
| 0.3 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                                |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

