

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612E17F 048-269731G 002-90790

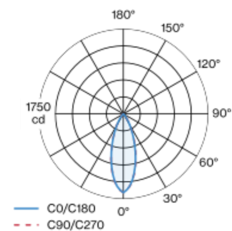


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie blanco tráfico; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K y 3000K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; mín. 85 % 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 35°; UGR  $\leq 19$ ; grado de protección IP40 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 tráfico   RAL 9016 <sup>1</sup>    |
| Set de montaje aluminio blanco            |
| parte delantera IP40   parte trasera IP20 |
| 773 lm                                    |
| fijación 76 lm/W <sup>2</sup>             |

## LED

|   |
|---|
| colour warm dimming   1800 K - 3000 K                                 |
| IRC $\geq 90$   |
| L85 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 3$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 101   R <sub>r</sub> : 94   R <sub>t(1-5)</sub> : 97 |
| MR 0.64   MDER 0.58   |

## Óptico

|   |
|---|
| flood   ángulo de haz 35°                                   |
| UGR $\leq 19$   |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup> |

## Eléctrico

|                                  |
|----------------------------------|
| DALI-2   1 DALI Addr.            |
| CP2   220-240 V                  |
| sistema 12.0 W   fijación 10.2 W |
| 300 mA                           |

## Físico

|   |
|---|
| borde                                       |
| longitud 80 mm   ancho 80 mm   altura 48 mm |
| 0.33 kg                                     |

## Orificio

|  |
|--|
| longitud 73 mm   ancho 73 mm                               |
| espesor mín. del techo 2 mm   espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 100 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

