

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612917M 048-2699318 002-90790

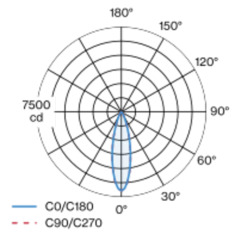


|                  |  |
|------------------|--|
| Proyecto / Tipo  |  |
| Notas            |  |
| Cantidad / Fecha |  |

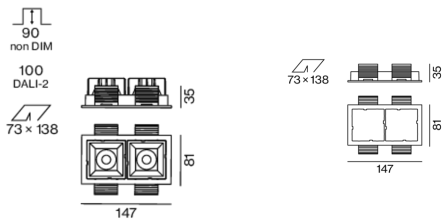


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie blanco; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco negro intenso; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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 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 27°; UGR  $\leq 19$ ; grado de protección IP44 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 , RAL 9016 <sup>1</sup>            |
| Set de montaje negro intenso              |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 2100 lm                                   |
| fijación 99 lm/W <sup>2</sup>             |

## LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| IRC $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.52  |
| MDER 0.47  |

## Óptico

|                               |
|-------------------------------|
| medium                        |
| ángulo de haz 27°             |
| UGR $\leq 19$                 |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup> |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>   |

## Eléctrico

|                 |
|-----------------|
| DALI-2          |
| 220-240 V       |
| sistema 25.0 W  |
| fijación 10.6 W |
| 36 Vf           |
| 300 mA          |
| fijación 21.3 W |
| CP2             |
| 1 DALI Addr.    |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 147 mm |
| ancho 81 mm     |
| altura 48 mm    |
| 0.34 kg         |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| longitud 138 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)



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612917M 048-2699318 002-90790



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

