

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612219M 048-269731G 002-90742

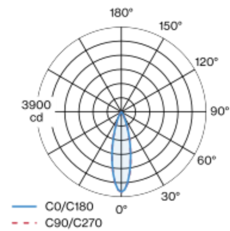


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

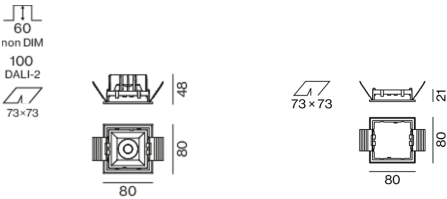


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco aluminio blanco; apropiada para grosores de techo de 2-25 mm; refrigeración 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; color de luz 3500 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  $\leq 19$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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                         |
| dorado , RAL 260-M <sup>1</sup>           |
| Set de montaje aluminio blanco            |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 1080 lm                                   |
| fijación 101 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>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.7  |
| MDER 0.64   |

## Óptico

|  |
|--|
| medium   |
| ángulo de haz 27°                                  |
| UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup> |
| P <sub>stLM</sub> $\leq 1.0$ <sup>3</sup>          |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>                        |

## Eléctrico

|                 |
|-----------------|
| non atenuable   |
| 220-240 V       |
| sistema 12.5 W  |
| fijación 10.6 W |
| 36 Vf           |
| 300 mA          |
| CP2             |

## Físico

|                |
|----------------|
| borde          |
| longitud 80 mm |
| ancho 80 mm    |
| altura 48 mm   |
| 0.23 kg        |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| longitud 73 mm               |
| ancho 73 mm                  |
| espesor mín. del techo 2 mm  |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 60 mm  |

<sup>1</sup> Código RAL

<sup>2</sup> DISPOSITIVO: con consideración de pérdidas ópticas y de la unidad de control. SISTEMA: con consideración de pérdidas ópticas, de la unidad de control y de la eficiencia del dispositivo.

<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612219M 048-269731G 002-90742



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

