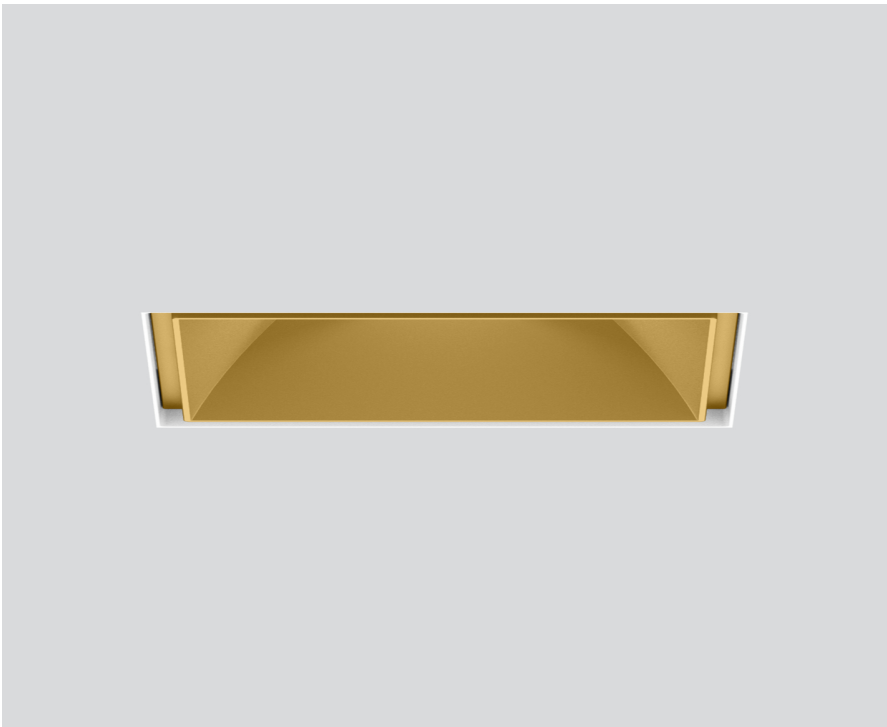


# SASSO 100 square downlight

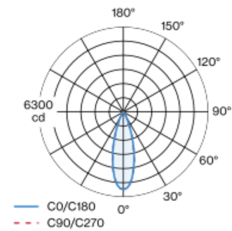
trimless

048-2710119M 048-2797117 002-90767



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; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 4000 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 31°; UGR  $\leq 13$ ; 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 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



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



## General

|   |
|---|
| Techo   Empotrado                         |
| dorado   RAL 260-M <sup>1</sup>           |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP44   parte trasera IP20 |
| 1910 lm                                   |
| fijación 125 lm/W <sup>2</sup>            |

## LED

|   |
|---|
| 4000 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 98   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.8   MDER 0.72  |

## Óptico

|   |
|---|
| medium   ángulo de haz 31°                                  |
| UGR $\leq 13$   $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup>  |
| 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 17.9 W   fijación 15.2 W |
| 36 Vf   450 mA                   |

## Físico

|   |
|---|
| sin borde                                     |
| longitud 105 mm   ancho 105 mm   altura 75 mm |
| 0.54 kg                                       |

## Orificio

|   |
|---|
| longitud 106 mm   ancho 106 mm                                |
| espesor mín. del techo 12.5 mm   espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 80 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

