

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710919W 048-2797117 002-90766

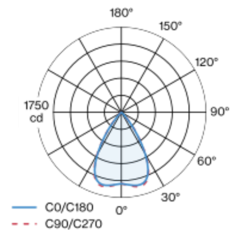


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

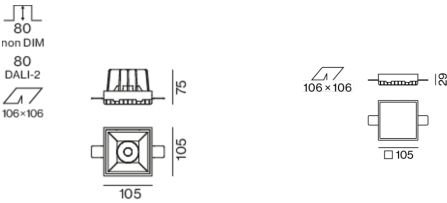


Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie dorado; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con 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 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 65°; 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 blanco tráfico             |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 1680 lm                                   |
| fijación 110 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>t(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.52   |
| MDER 0.47   |

## Óptico

|  |
|--|
| wide flood                               |
| ángulo de haz 65°                        |
| $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>            |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>              |

## Eléctrico

|                 |
|-----------------|
| non atenuable   |
| 220-240 V       |
| sistema 17.9 W  |
| fijación 15.2 W |
| 36 Vf           |
| 450 mA          |
| CP2             |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| sin borde       |
| longitud 105 mm |
| ancho 105 mm    |
| altura 75 mm    |
| 1.37 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)

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710919W 048-2797117 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

