

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730019M 048-2797117 002-90766



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



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie dorado; orientable 30°; 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 3000 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°x33°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP40 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                         |
| inclinación máx. 30°                      |
| dorado , RAL 260-M <sup>1</sup>           |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 1460 lm                                   |
| fijación 96 lm/W <sup>2</sup>             |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| IRC $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.6  |
| MDER 0.54   |

## Óptico

|  |
|--|
| medium   |
| ángulo de haz 31°x33°                                    |
| UGR $\leq 16$ , $\geq 65^\circ < 1500$ 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 95 mm    |
| 0.49 kg         |

## Orificio

|                                |
|--------------------------------|
| longitud 106 mm                |
| ancho 106 mm                   |
| espesor mín. del techo 12.5 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 100 square adjustable

trimless

048-2730019M 048-2797117 002-90766



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

