

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710914M 048-2799317 002-90767

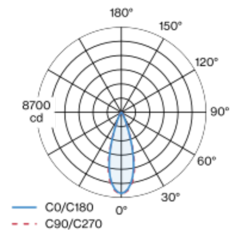


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie plata mate; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; con marco blanco tráfico; 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 33°x34°; 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 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                         |
| plata mate                                |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 2960 lm                                   |
| fijación 97 lm/W <sup>1</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 33°x34°                                      |
| UGR $\leq 16$ , $\geq 65^\circ$ $< 1500$ cd/m <sup>2</sup> |
| P <sub>stLM</sub> $\leq 1.0$ <sup>2</sup>                  |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>                                |

## Eléctrico

|                   |
|-------------------|
| DALI-2            |
| 220-240 V         |
| sistema 35 W      |
| fijación 15.2 W   |
| 36 V <sub>f</sub> |
| 450 mA            |
| fijación 30 W     |
| CP2               |
| 1 DALI Addr.      |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 218 mm |
| ancho 118 mm    |
| altura 75 mm    |
| 0.6 kg          |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| longitud 210 mm              |
| ancho 112 mm                 |
| espesor mín. del techo 2 mm  |
| espesor máx. del techo 25 mm |
| profundidad empotrada 100 mm |

<sup>1</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna

<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710914M 048-2799317 002-90767



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

