

# SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710511M 048-2797117 002-90779



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



|                  |          |        |        |
|------------------|----------|--------|--------|
| ↑ IP20<br>↓ IP44 | 220-240V | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|--------|--------|

|                               |
|-------------------------------|
| <b>General</b>                |
| Techo , Empotrado             |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup>  |
| Set de montaje blanco tráfico |
| delante IP44 , detrás IP20    |
| 1420 lm                       |

|  |
|--|
| <b>LED</b>   |
| 3000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.59  |
| MDER 0.53  |

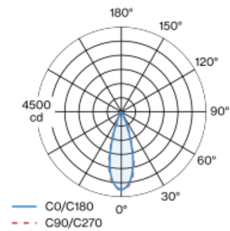
|   |
|---|
| <b>Óptico</b>                           |
| medium                                  |
| ángulo de haz 33°x34°                   |
| UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>                |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                  |

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie negro; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 ≤ 13; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65° ≤ 1500 cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP44 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2 220-240V; 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;

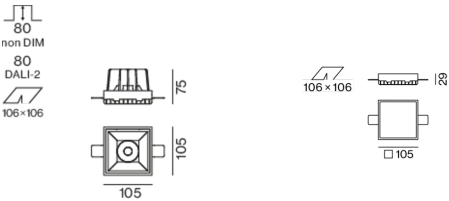
|                  |
|------------------|
| <b>Eléctrico</b> |
| DALI-2           |
| 20.2 W           |
| CP2 220-240V     |
| 70 lm/W          |
| 1 DALI Addr.     |

|                 |
|-----------------|
| <b>Físico</b>   |
| sin borde       |
| longitud 105 mm |
| ancho 105 mm    |
| altura 75 mm    |
| 0.52 kg         |

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



|                                |
|--------------------------------|
| <b>Orificio</b>                |
| 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> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

