

# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730511M 048-2797318 002-90779



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



|                  |          |     |        |        |
|------------------|----------|-----|--------|--------|
| ↑ IP20<br>↓ IP40 | 220-240V | 30° | X-PERT | X-PERT |
|------------------|----------|-----|--------|--------|

## General

|                              |
|------------------------------|
| Techo , Empotrado            |
| inclinable máx 30°           |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup> |
| Set de montaje negro intenso |
| delante IP40 , detrás IP20   |
| 1410 lm                      |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f1-5</sub> : 88 |
| MR 0.59   |
| MDER 0.53   |

## Óptico

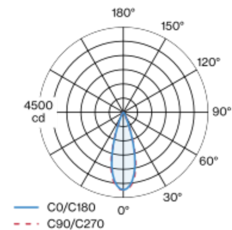
|   |
|---|
| medium                                  |
| ángulo de haz 33°x34°                   |
| UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup> |
| P <sub>st</sub> LM ≤ 1.0 <sup>2</sup>   |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                  |

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie negro; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje cuadrada; con marco negro intenso; 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 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 IP40 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;

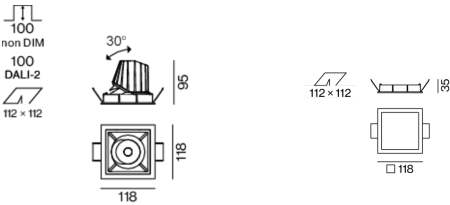
## Eléctrico

|                   |
|-------------------|
| DALI-2            |
| 20.2 W            |
| inserto 17.2 W    |
| 36 V <sub>f</sub> |
| 500 mA            |
| CP2 220-240V      |
| 70 lm/W           |
| 1 DALI Addr.      |

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 118 mm |
| ancho 118 mm    |
| altura 95 mm    |
| 0.54 kg         |

## Orificio

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

<sup>1</sup> Código RAL

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

# SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730511M 048-2797318 002-90779



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

