

# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730E11M 048-2799318 002-90776



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



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

## General

|                              |
|------------------------------|
| Techo , Empotrado            |
| inclinable máx 30°           |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup> |
| Set de montaje negro intenso |
| delante IP40 , detrás IP20   |
| 3860 lm                      |

## LED

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| colour warm dimming                                                   |
| 1800 K - 3000 K                                                       |
| CRI ≥ 90                                                              |
| L90 / 50000 h                                                         |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM                                              |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.56                                                               |
| MDER 0.51                                                             |

## Óptico

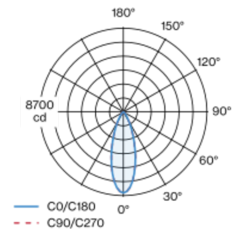
|                          |
|--------------------------|
| medium                   |
| ángulo de haz 34°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie negro; orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje rectangular; 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; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K y 3000K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; mín. 90 % 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 34°; 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;

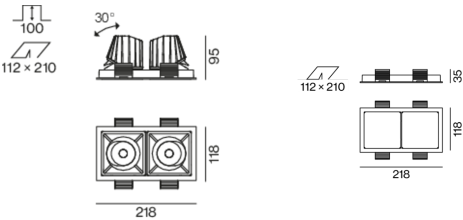
## Eléctrico

|                        |
|------------------------|
| DALI-2                 |
| 56 W                   |
| inserto 23.8 W         |
| 700 mA                 |
| total de insertos 48 W |
| CP2 220-240V           |
| 69 lm/W                |
| 1 DALI Addr.           |

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 218 mm |
| ancho 118 mm    |
| altura 95 mm    |
| 0.59 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> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



# SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730E11M 048-2799318 002-90776



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

