

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710517F 048-2797318 002-90779



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



## General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo , Empotrado             |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup> |
| Set de montaje negro intenso  |
| delante IP44 , detrás IP20    |
| 1710 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>f(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.59  |
| MDER 0.53  |

## Óptico

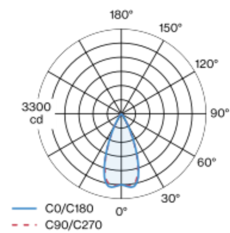
|                          |
|--------------------------|
| flood                    |
| ángulo de haz 45°        |
| UGR < 19                 |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Eléctrico

|                |
|----------------|
| DALI-2         |
| 20.2 W         |
| inserto 17.2 W |
| 36 Vf          |
| 500 mA         |
| CP2 220-240V   |
| 85 lm/W        |
| 1 DALI Addr.   |

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 1 lámpara; superficie blanco; 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 45°; UGR ≤ 19; 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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 118 mm |
| ancho 118 mm    |
| altura 75 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 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

