

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710917W 048-2799318 002-90789



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



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

## General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| blanco , RAL9016 <sup>1</sup>             |
| Set de montaje negro intenso              |
| parte delantera IP44 , parte trasera IP20 |
| 4640 lm                                   |

## LED

|   |
|---|
| 2700 K  |
| IRC ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.52   |
| MDER 0.47   |

## Óptico

|                          |
|--------------------------|
| wide flood               |
| ángulo de haz 65°        |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| sistema 52 W                  |
| inserto 22.7 W                |
| 36 Vf                         |
| 650 mA                        |
| total de insertos 45 W        |
| CP2 220-240V                  |
| sistema 89 lm/W <sup>3</sup>  |
| inserto 102 lm/W <sup>4</sup> |
| 1 DALI Addr.                  |

## Físico

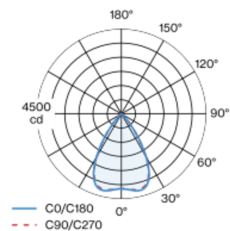
|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 218 mm |
| ancho 118 mm    |
| altura 75 mm    |
| 0.59 kg         |

## Orificio

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

Proyector empotrable cuadrado de fundición de aluminio inyectado; de 2 lámparas; superficie blanco; 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; color de luz 2700 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 65°; 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



<sup>1</sup> Código RAL

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

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710917W 048-2799318 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

