

# SASSO 100 round downlight

trim

048-2700411W 048-2796317 002-90776



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



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

## General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo , Empotrado             |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup>  |
| Set de montaje blanco tráfico |
| delante IP44 , detrás IP20    |
| 2020 lm                       |

## LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial ≤ 2 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.53  |
| MDER 0.48  |

## Óptico

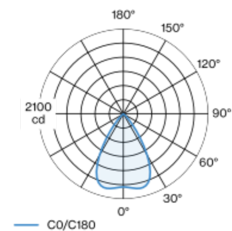
|                              |
|------------------------------|
| wide flood                   |
| ángulo de haz 65°            |
| ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>     |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>       |

## Eléctrico

|                   |
|-------------------|
| DALI-2            |
| 29.2 W            |
| inserto 24.8 W    |
| 36 V <sub>f</sub> |
| 700 mA            |
| CP2 220-240V      |
| 69 lm/W           |
| 1 DALI Addr.      |

Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco tráfico; 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



## Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| diámetro 118 mm |
| altura 75 mm    |
| 0.49 kg         |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 108 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

