

# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720111W 048-2798317 002-90789

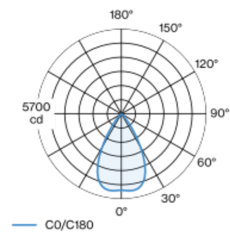


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 2 lámparas; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa empotrable oval; 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 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 60°; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; 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



## General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| inclinación máx. 30°                      |
| giro 360°                                 |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup>              |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 4800 lm                                   |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| IRC $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>r</sub> : 90 , R <sub>t(1-5)</sub> : 88 |
| MR 0.8   |
| MDER 0.72  |

## Óptico

|                                       |
|---------------------------------------|
| wide flood                            |
| ángulo de haz 60°                     |
| $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$ |
| PstLM $\leq 1.0^2$                    |
| SVM $\leq 0.4^2$                      |

## Eléctrico

|                               |
|-------------------------------|
| DALI-2                        |
| 220-240 V                     |
| sistema 52 W                  |
| inserto 22.7 W                |
| 36 Vf                         |
| 650 mA                        |
| total de insertos 45 W        |
| CP2                           |
| sistema 92 lm/W <sup>3</sup>  |
| inserto 106 lm/W <sup>3</sup> |
| 1 DALI Addr.                  |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| longitud 218 mm |
| ancho 118 mm    |
| altura 95 mm    |
| 0.6 kg          |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 105 mm              |
| longitud 205 mm              |
| ancho 105 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)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)



# SASSO 100 round adjustable

trim 2 lamps

048-2720111W 048-2798317 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

