

# SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720111S 048-2796317 002-90789

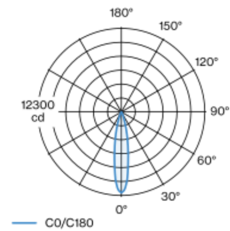


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

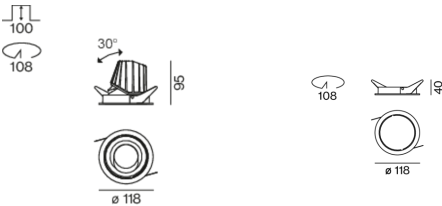


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; con marco blanco tráfico; para montaje en techos de soft acoustic; apropiada para grosores de techo de 25-40 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  $\geq 90$ ; min. 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 19°; UGR  $\leq 13$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; 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;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



## General

|   |
|---|
| Techo , Empotrado                         |
| inclinación máx. 30°                      |
| giro 360°                                 |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup>              |
| blanco tráfico                            |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 2060 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>t1-15</sub> : 88 |
| MR 0.8  |
| MDER 0.72   |

## Óptico

|  |
|--|
| spot   |
| ángulo de haz 19°                                  |
| UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>                      |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>                        |

## Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| sistema 26.7 W               |
| inserto 22.7 W               |
| 36 Vf                        |
| 650 mA                       |
| CP2 220-240V                 |
| sistema 77 lm/W <sup>3</sup> |
| inserto 91 lm/W <sup>4</sup> |
| 1 DALI Addr.                 |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| borde           |
| diámetro 118 mm |
| altura 95 mm    |
| 0.49 kg         |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| diámetro 108 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)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720111S 048-2796317 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

