

# SASSO 100 round adjustable

trimless

048-2720119F 048-2796117 002-90789

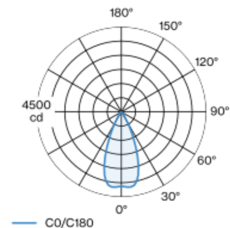


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie dorado; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje redondo; para montaje sin borde en techos de cartón yeso; para instalación en techos con grosor de 12,5/15/25 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 45°; UGR  $\leq 16$ ; 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; 220-240 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°                                 |
| dorado , RAL 260-M <sup>1</sup>           |
| Set de montaje blanco tráfico             |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 2320 lm                                   |
| fijación 102 lm/W <sup>2</sup>            |

## LED

|  |
|--|
| 4000 K   |
| IRC $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM                                      |
| R <sub>g</sub> : 98 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t-15</sub> : 88 |
| MR 0.8   |
| MDER 0.72  |

## Óptico

|  |
|--|
| flood  |
| ángulo de haz 45°  |
| UGR $\leq 16$ , $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m <sup>2</sup> |
| P <sub>stLM</sub> $\leq 1.0$ <sup>3</sup>                  |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>                                |

## Eléctrico

|                 |
|-----------------|
| DALI-2          |
| 220-240 V       |
| sistema 26.7 W  |
| fijación 22.7 W |
| 36 Vf           |
| 650 mA          |
| CP2             |
| 1 DALI Addr.    |

## Físico

|                 |
|-----------------|
| sin borde       |
| diámetro 105 mm |
| altura 95 mm    |
| 0.52 kg         |

## Orificio

|                                |
|--------------------------------|
| diámetro 106 mm                |
| espesor mín. del techo 12.5 mm |
| espesor máx. del techo 25 mm   |
| profundidad empotrada 100 mm   |

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> incluida la consideración de las pérdidas ópticas y las pérdidas de la unidad de control interna  
<sup>3</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)



# SASSO 100 round adjustable

trimless

048-2720119F 048-2796117 002-90789



Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

