

# SASSO 100 round adjustable

trimless exposed concrete

048-2720211S 048-2795210 002-90766

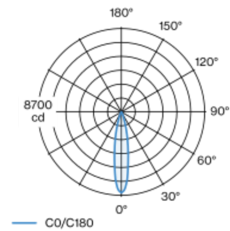


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

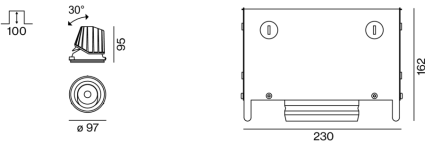


Proyector empotrable redondo de fundición inyectada de aluminio; de 1 lámpara; superficie negro; giratorio 360° y orientable 30°; montaje sin herramientas mediante kit de montaje con sistema de inserción por bola patentado; carcasa de montaje de hormigón para techos de hormigón visto; para montaje sin marco; 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 3500 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/m²; grado de protección IP40 en el lado inferior (IP20 en el superior); CP2; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; 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 , RAL 9005 <sup>1</sup>             |
| Set de montaje aluminio blanco            |
| parte delantera IP40 , parte trasera IP20 |
| 1460 lm                                   |
| fijación 96 lm/W <sup>2</sup>             |

## LED

|  |
|--|
| 3500 K   |
| IRC $\geq 90$  |
| L80 / 50000 h  |
| MacAdam inicial $\leq 2$ SDCM                                      |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t-15</sub> : 89 |
| MR 0.7   |
| MDER 0.64  |

## Óptico

|  |
|--|
| spot   |
| ángulo de haz 19°                              |
| UGR $\leq 13$ , $\geq 65^\circ$ $< 3000$ cd/m² |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>3</sup>                  |
| SVM $\leq 0.4$ <sup>3</sup>                    |

## Eléctrico

|                 |
|-----------------|
| non atenuable   |
| 220-240 V       |
| sistema 17.9 W  |
| fijación 15.2 W |
| 36 Vf           |
| 450 mA          |
| CP2             |

## Físico

|  |
|--|
| sin marco, para techos de hormigón visto |
| longitud 230 mm                          |
| ancho 230 mm                             |
| altura 162 mm                            |
| 2.6 kg                                   |

## Orificio

|                              |
|------------------------------|
| 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)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

