

# SASSO 100 round adjustable

ceiling

048-3410111M

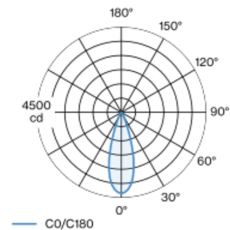


|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |

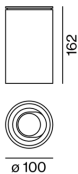


Proyector superpuesto cilíndrico de fundición inyectada de aluminio; apropiado para montaje en techo; superficie pintada al polvo en negro; Color interno lacada en negro; giratorio 360° y orientable 20°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; 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 33°; UGR  $\leq 16$ ; lámpara para el puesto de trabajo apta para pantallas según DIN EN 12464-1; luminancia por encima de 65°  $\leq 1500$  cd/m<sup>2</sup>; grado de protección IP20; CP1; 220-240 V; incluido convertidor, no regulable; driver integrado en el proyector; luminaria para cableado pasante; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



### General

|                               |
|-------------------------------|
| Techo   Superficie            |
| inclinación máx. 20°          |
| giro 360°                     |
| negro   RAL 9005 <sup>1</sup> |
| Color interno negro           |
| IP20                          |
| 1470 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(1-15)</sub> : 88 |
| MR 0.8   MDER 0.72  |

### Óptico

|   |
|---|
| medium   ángulo de haz 33°                                    |
| UGR $\leq 16$   $\geq 65^\circ$ $\leq 1500$ cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>   |

### Eléctrico

|                              |
|------------------------------|
| non atenuable                |
| CP1   220-240 V              |
| sistema 17.9 W               |
| sistema 82 lm/W <sup>3</sup> |

### Físico

|                                 |
|---------------------------------|
| diámetro 100 mm   altura 162 mm |
|---------------------------------|

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

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

