

# SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34016171S 002-90779



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

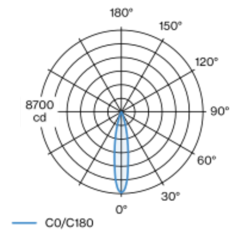
Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_

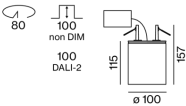


Foco cilíndrico de aluminio para el montaje semiempotrado; superficie blanco (carcasa/elemento de luz); giratorio 360° y orientable 20°; cuerpo luminoso insertable en la placa de montaje por enclavamiento y sin necesidad de herramienta; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo 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 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 IP20; CP2 220-240V; incluido convertidor DALI-2; confort visual sin parpadeos mediante regulación de corriente analógica (valor mínimo del 1%); convertidor externo para inserción en el techo; 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 , Semi-empotrado \_\_\_\_\_

inclinación máx. 20° \_\_\_\_\_

giro 360° \_\_\_\_\_

blanco , RAL9016/black <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Color interno negro \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1490 lm \_\_\_\_\_

### LED

4000 K \_\_\_\_\_

IRC  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.81 \_\_\_\_\_

MDER 0.74 \_\_\_\_\_

### Óptico

spot \_\_\_\_\_

beam angle 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 \_\_\_\_\_

20.2 W \_\_\_\_\_

inserto 17.2 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

500 mA \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

74 lm/W \_\_\_\_\_

inserto 87 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### Físico

diameter 100 mm \_\_\_\_\_

altura 115 mm \_\_\_\_\_

0.78 kg \_\_\_\_\_

### Orificio

diameter 80 mm \_\_\_\_\_

recessed depth 100 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

