

## SAROS REF. 1184056 FOCO LED 50W PORTÁTIL CON CABLE

### Manual de uso y mantenimiento



1. Este foco se debe manipular con cuidado, y no se debe tratar de abrir nunca, ya que está diseñado completamente hermético, y no es posible extraer ningún componente sin dañar el producto. En particular, no es posible extraer el vidrio, por lo que una rotura del mismo supone el total deterioro del producto.
2. No se admitirán reclamaciones o devoluciones en garantía si no se entrega el foco sin roturas o golpes debido a mal uso o instalación incorrecta.



El radiador aleteado de aluminio localizado en la parte trasera del foco (Fig. 1) puede alcanzar temperaturas significativamente altas, por encima de 50°C, por lo que no se debe tocar nunca este componente cuando el foco esté encendido.



Este producto debe desecharse al final de su vida útil a través de los canales de reciclado especial para productos electrónicos. Nunca mezclarse con basura doméstica ya que contiene componentes plásticos, metálicos y electrónicos reciclables.

### Recomendaciones de seguridad

- Nunca utilizar este foco en entornos inflamables o susceptibles de explosión.
- Asegurarse que el foco no quede nunca cubierto mientras está encendido, y asegurar una buena refrigeración.
- Mantener este producto fuera del alcance de niños.
- Asegurarse que el cable está en correctas condiciones y sin roturas, antes de conectarlo a la red
- La manipulación de este foco debe hacerse por personal cualificado.

### Características del foco e instrucciones

- El cuerpo principal del foco está fabricado de termoplástico (policarbonato) resistente al calor, y contiene insertado en la parte posterior un radiador aleteado de aluminio especialmente diseñado para disipar el calor emitido por la placa de LEDs de manera muy eficiente, que asegura una larga vida útil de los LEDs (Fig.1).
- Este foco se suministra con un soporte plegable que le confiere al producto portabilidad y mínimo espacio cuando está plegado (Fig. 2).

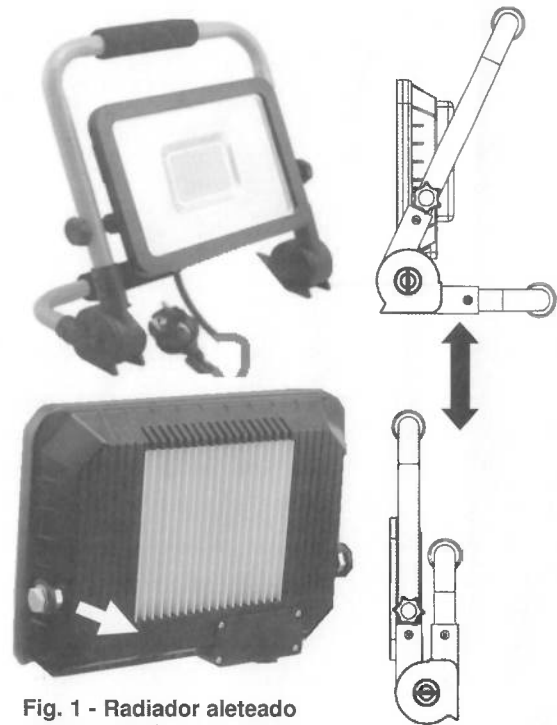


Fig. 1 - Radiador aleteado de disipación del calor, fabricado en aluminio.

Fig. 2 - Soporte plegable

### Datos técnicos

- Foco portátil con soporte metálico plegable, regulable y mango ergonómico
- Fuente luminosa direccional (56xLEDs SMD) no atenuable.
- Vidrio templado de seguridad.
- Flujo luminoso total (360°): 6.000 lm ± 5%
- Flujo luminoso útil (cono de 120°): 5.450 lm ± 5%
- Temperatura color correlacionada (CCT): de 6.200°K a 6.400°K
- Ángulo del haz: 115°
- Índice de reproducción cromática (CRI) ≥ 80
- Coordenadas cromáticas: x = 0,316 ; y = 0,345
- Alimentación: 180V- 240V CA - 50Hz / 60Hz
- Potencia nominal: 50W – Clase I
- Factor de potencia (cos φ): ≥0.96
- Potencia nominal: 50W
- Conexión eléctrica: 180V - 240V AC 50Hz / 60Hz
- Cable de 5m. H05RN-F 3G1.0 mm<sup>2</sup> y clavija IP44.
- Grado de protección (agua/polvo): IP65
- Incorpora 56 LEDS SMD.
- Clase de eficiencia energética: E (124,6 lm/W)
- Grado de protección (agua/polvo): IP65
- Vida útil L<sub>70</sub>B<sub>20</sub>: 20.000 horas
- Rango de temperatura de uso: de -10° a +40°C
- Vidrio templado de seguridad
- Dimensiones del foco plegado (mm):385 x 90 x 360
- Peso neto: 3,1 Kg.
- Cumplimiento de la Directiva de Baja Tensión 2014/35/EU, Directiva RoHS 2011/65/EU junto a (EU) 2915/863 y la Regulación Eco-diseño (EU) 2019/2020, (EU) 2021/340 y (EU) 2021/341.