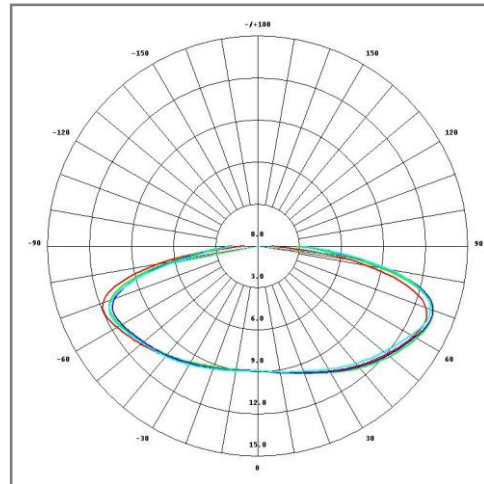
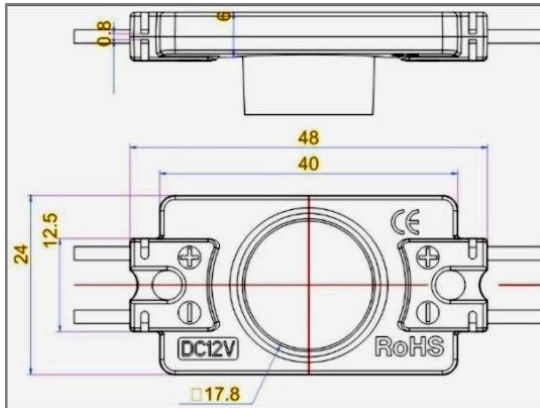


DM1BFOS150

Es el módulo LED Osram SMD backlight más popular y más vendido para cajas de luz y rótulos retroiluminados, tanto para exterior como para interior. Muy usado también para iluminación del hogar y señalética. Colocación rápida y sencilla mediante doble adhesivo 3M i/o tornillos, si es necesario. Carcasa muy fina: poco espacio es suficiente para obtener una iluminación uniforme. Las tiras de módulos se pueden cortar según se requiera.



Características:

- LED OSRAM SMD 2835
- Módulo de 1 diodo
- Ángulo de emisión: 60°
- Eficiencia lumínica: 75 LM/W
- Luminosidad: 109 LM/Módulo
- Temperatura de uso: -25~60°C
- Temperatura de almacenamiento: -25~70°C
- Vida útil: >50000 horas
- Material: ABS y Resina Epoxy
- 20 módulos por tira
- Peso neto: 12,18 g
- Dimensiones: 48 x 24 x 8 mm

Ref	Potencia	Tensión	Entrada de corriente	Color	Rango IP
DM1BFOS150	1.5 W	12 VDC	100 mA	Blanco frío 6000°K	IP65

Precauciones

No conectar la fuente de alimentación mientras el módulo esté en la caja.
 No conectar alto voltaje antes de la instalación y asegúrese de que exista toma de tierra.
 Sustituya la tapa de protección en caso de que esté rota.
 Lea las instrucciones antes de la instalación y guárdelas para futuras referencias.

Nota

Los disolventes químicos o cáusticos pueden dañar la carcasa.
 El rango de temperatura adecuado para un buen funcionamiento es de -35°C-40°C. Si se sobrepasa puede afectar la vida útil del led. La temperatura de almacenamiento debe ser -25~60°C.
 El fabricante no se responsabiliza de posibles problemas en caso de que se usen piezas de recambio de otras marcas.

Posibles problemas y soluciones

Si la luz no se enciende, compruebe que la fuente de alimentación está bien conectada y el interruptor en posición "ON"
 Si las luces se encienden y se apagan con frecuencia, compruebe que la conexión entre la fuente de alimentación y el led esté bien encajada.
 Nota: Contacte con los técnicos si los problemas persisten

Atención:

No utilizar productos de limpieza ni agua a presión para limpiar los módulos led.
 No manipular los módulos led con objetos afilados, podrían dañar los componentes internos. Nunca fuerce los módulos.
 Una vez agotada la vida útil de los leds, contacte con las autoridades locales competentes o con su proveedor para información del reciclaje del mismo.
 La temperatura ambiente recomendada para un buen funcionamiento es -20~40°C.
 Revise la instalación y el cableado con regularidad
 Los módulos led deben ser instalados por profesionales

El fabricante se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso.