

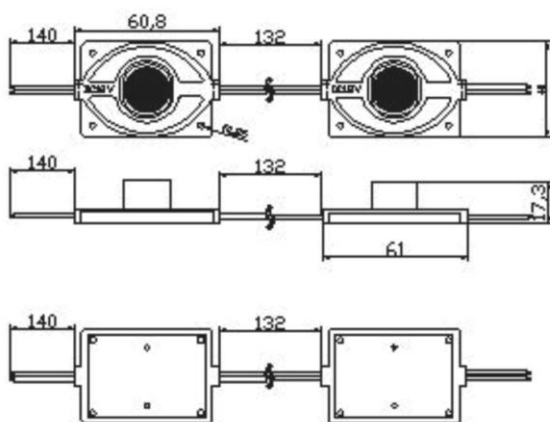
DM1BFOS300

Módulo LED Osram con cuerpo de ABS. Totalmente estanco, de gran potencia y buena insolación. Excelente rendimiento eléctrico, gran resistencia a los impactos y al desgaste. Presenta un buen comportamiento ante los agentes químicos y la humedad. No se deforma y su mecanizado es excelente.

Las diferentes partes del módulo LED se ensamblan todas a la vez.

De este modo se evitan soldaduras irregulares, suciedad en las carcasas, que el led quede desplazado con respecto al adhesivo, etc. Colocación rápida y sencilla. Buena estética. Se fija con doble adhesivo o con tornillos (no incluidos). Buena resistencia al frío (de -20~40°C). No contiene plomo.

Muy utilizado para letreros luminosos, publicidad, decoración de interiores, iluminación ambiental, etc.



Características:

- LED OSRAM SMD3030
- Módulo de 1 diodo
- Ángulo de emisión: 60°
- Eficiencia lumínica: 60 LM/W
- Luminosidad: 200-220 LM/módulo
- Temperatura de uso: -20~40°C
- Temperatura de almacenamiento: -25~60°C
- Vida útil: >50000 horas
- Material: ABS y Resina Epoxy
- 15 módulos por tira
- Peso neto: 24 g
- Dimensiones: 60,8 x 40 x 17,3 mm

Ref	Potencia	Tensión	Entrada de corriente	Color	Rango IP
DM1BFOS300	3 W	12 VDC	250 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.
Substituya 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.