

1W

100LM

160°

IP65

Life Span  
50,000h



RoHS



## Características >

- Leds 2835 de alto rendimiento, alta conformidad del color y sin mancha.
- Filamento de oro 99.99% base de cobre recubierto con plata.
- SDCM≤5.
- Diseño de lente especial, luz homogénea con un agulo de 160°
- Moldeado impermeable, antipolvo, antichoque.
- Serie de 20 modulos.
- Certificación UL, ROHS, NOM

## Aplicación >

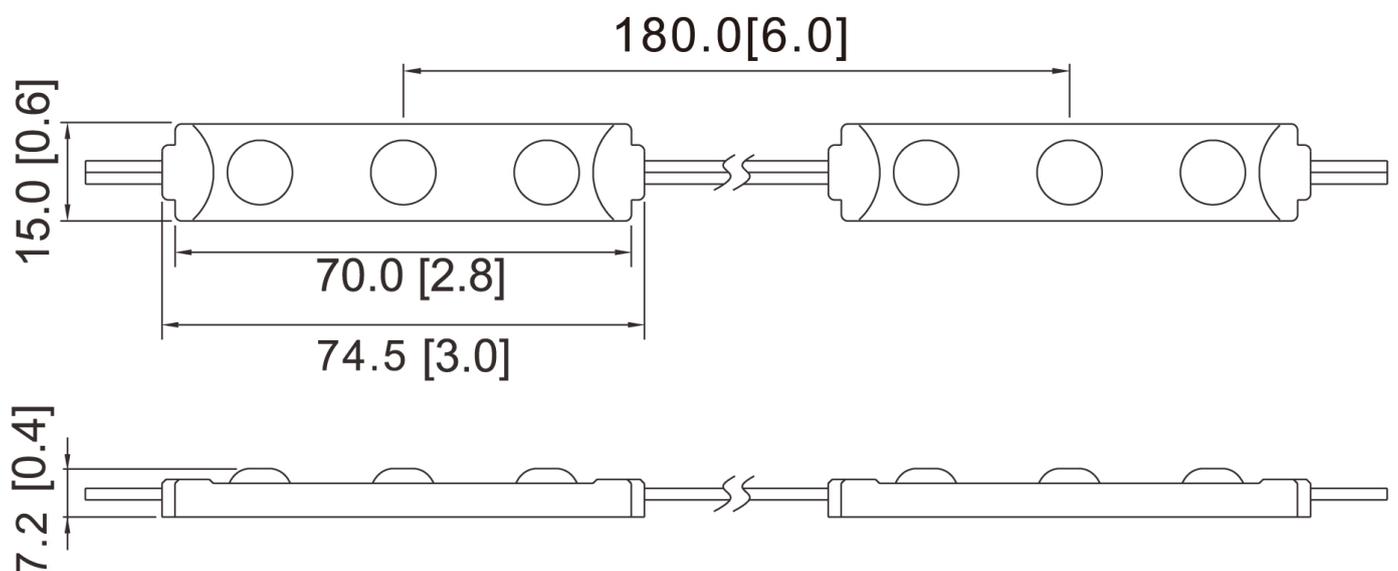
- Publicidad luminosa y señalización en aeropuertos, metros, bancos, edificios, centros comerciales, restaurantes, tiendas departamentales, locales comerciales, etc.

**Parámetros**


Items	Parámetros
Número de parte	MMO-SI-3L2835L-CW
CCT ( K )	6 500K
Ángulo de iluminación	160°
CRI ( Ra )	≥75
Luminosidad ( lm )	100
Voltaje ( V )	DC12V
Potencia ( W )	1
Suministro eléctrico	Voltaje constante
Dimensiones ( mm )	74.5x15x7.2
Peso ( g )	9.8
Temperatura de operación. ( °C )	-25 ~ +60
Temperatura de almacenaje. ( °C )	-25 ~ +70
Grado de protección	IP65

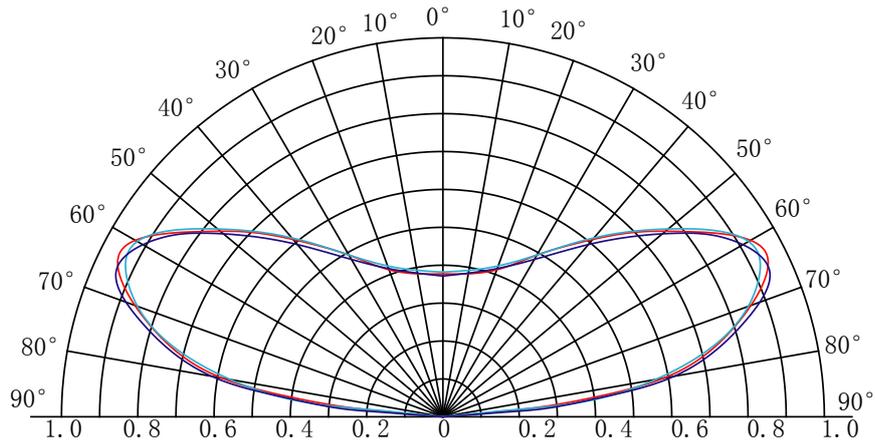
**Certificaciones**


- UL
- RoHS
- NOM-ANCE

**Dimensiones**


Unidades: mm [pulgadas]

**Ángulo de luz >**

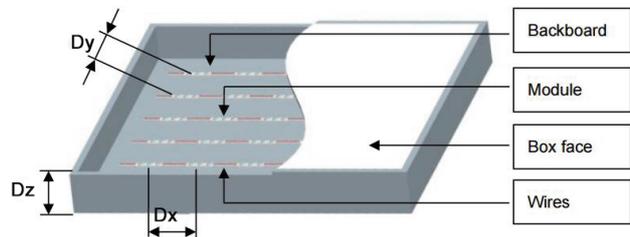


**Ref. esquemática >**

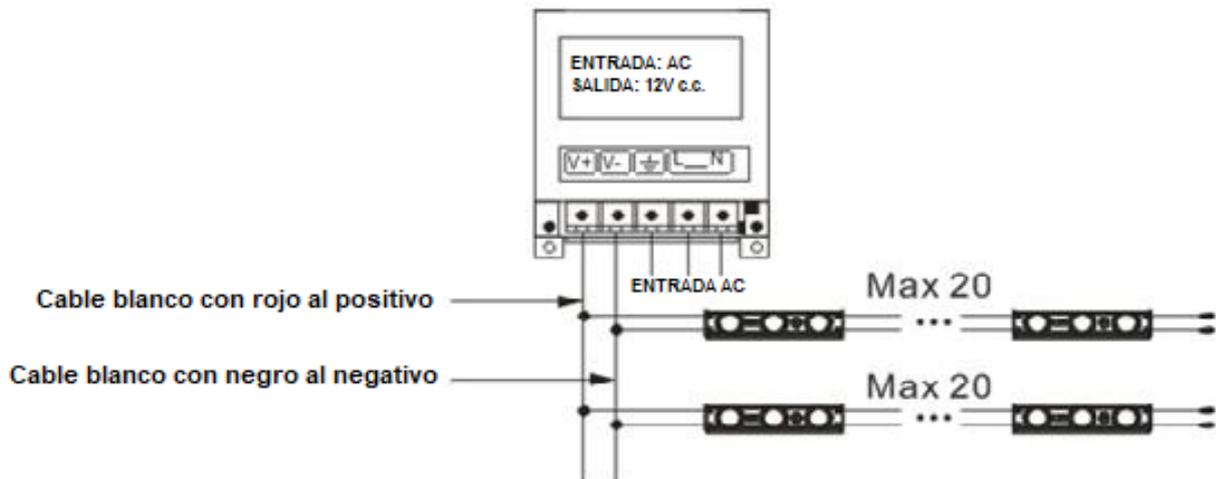
Profundidad (mm)	Distancia (mm)	Densidad (pcs/m <sup>2</sup> )	Iluminación (lux)
Dz=80	Dx=120 Dy=80	104	2000-2500
Dz=100	Dx=140 Dy=100	71	1300-1600
Dz=120	Dx=160 Dy=120	52	1000-1200
Dz=150	Dx=190 Dy=150	36	700-900

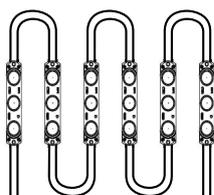
Observación:

- La transmitancia del acrílico fue del 56%..
- Los datos anteriores son solo de referencia.

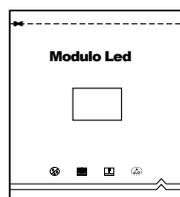


**Conexión eléctrica >**

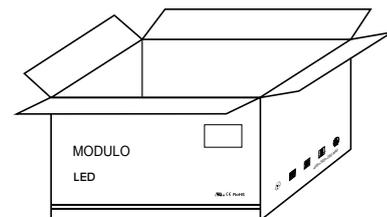


**Empaque**


20 piezas por tira



100 piezas en bolsa antiestática



1000 por caja

Número de Parte	MMO-SI-3L2835L-CW
Dimensión de la caja (mm)	490x450x220
Bolsas por caja	10
Cantidad por caja (piezas)	1000
Peso Neto (Kg)	10 (1±10%)
Peso Bruto (Kg)	11 (1±10%)

- Las características del empaque y las cantidades pueden variar de acuerdo a necesidades especiales.

**Advertencias**


- No desarmar o modificar el producto sin previa autorización por escrito.
- No conectar directo a la toma eléctrica (use siempre fuente de alimentación de 12V c.c.).
- No utilizar productos químicos, orgánicos o solventes.
- El adhesivo ácido o alcalino está prohibido cuando se instala, el cemento neutro se puede usar para fines de instalación, dejar que seque en un ambiente abierto durante cuatro horas.
- Asegure un correcto aislamiento en las uniones eléctricas y los puntos de contacto.
- Asegúrese de que el cable de alimentación sea el adecuado y de que la tensión y las conexiones estén conectadas correctamente antes de encender.
- Este producto debe usarse en cajas de luz, no lo exponga en sitios abiertos.
- La instalación y el mantenimiento debe ser realizado por personal capacitado.
- Conectar 20 piezas como máximo en la misma serie.
- El cable entre la fuente de alimentación y el módulo debe ser inferior a dos metros para mantener el mismo brillo en todas las piezas.

**Notas:**


- Garantía: 3 años.
- Para garantizar la seguridad, los cables rotos deben ser reemplazados por personal capacitado.
- Los datos dados en la especificación se basaron en las pruebas de laboratorio, puede haber diferencia en los productos reales.
- Los dibujos dados en la especificación son solo para referencia, puede haber diferencia en los productos reales.
- Los productos están sujetos a cambios sin previo aviso