

**LED RESISTENTES AL AGUA 4 DIODOS
SMD ALTO BRILLO SKYLED ULTRA C**

Clave:
8450-4900 AL 8450-4940

DESCRIPCION

Los módulos de Leds resistentes al agua de 4 diodos con tecnología SMD (Surface Mount Diode) emiten un mayor brillo comparado con los otros módulos en el mercado.

- Módulo de PVC encapsulado con resina epóxica, lo que da la característica de ser a prueba de agua.
- El módulo cuenta con 4 diodos SMD de alto brillo con un haz de iluminación de 120°.
- No se deberán de sobrepasar los 50 módulos si se desea hacer una conexión en serie ya que si esto ocurre la luminosidad de los módulos comenzará a disminuir gradualmente.
- Fácil instalación ya que cuenta con orificios en los costados que permiten fijar el módulo con tornillos y además cuenta con cinta adhesiva doble cara 3M en la parte posterior.
- **Consumo en Watts por modulo:** 0.96 Watts.
- **Ancho del módulo:** 38mm.
- **Largo del módulo:** 38 mm.
- **Espesor del módulo:** 3.5 mm (súper delgado).
- **Color:** blanco, Rojo, Amarillo, Verde, Azul.
- **Voltaje de entrada:** DC 12 Volts.
- **Durabilidad:** 45,000 horas.



APLICACIONES

Para su uso en exteriores e interiores en aplicaciones tales como:

- Letras de canal.
- Cajas de luz planas para publicidad.
- Iluminación en interiores y exteriores.
- Decoración.
- Paneles para iluminación posterior.
- Decoración e iluminación de vehículos.

MERCADO

- Fabricantes de anuncios luminosos y letras de canal.
- Imagen gráfica.
- Arquitectos.
- Diseñador y decorador de interiores.

Avance y Tecnología en Plásticos.
LADA SIN COSTO 01 800 777 2871
MATRIZ +52 (614) 4323500
atpcontacto@avanceytec.com.mx

- Paisajistas (diseño de exteriores).
- Estéticas automotrices.
- Publicistas y agencias de mercadotecnia.

ALMACENAMIENTO

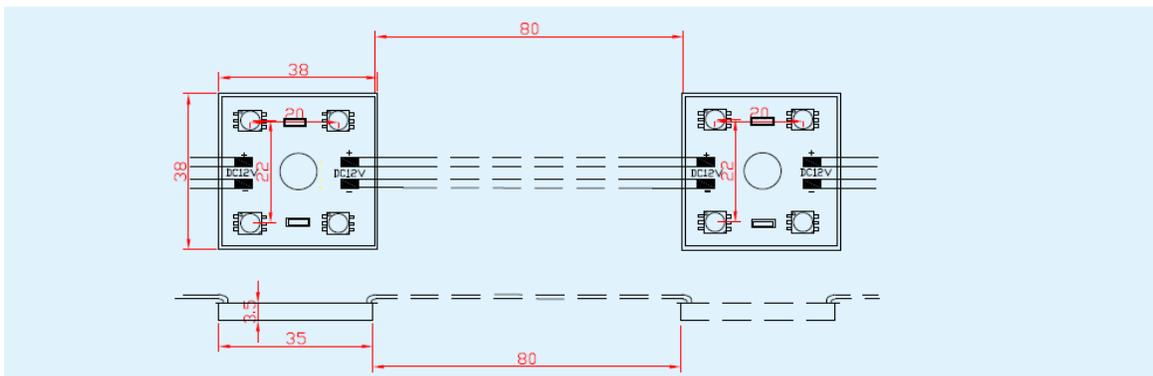
Almacenar en su empaque original, alejado de la luz solar directa y a una temperatura entre los -25°C a +60°C.

PROPIEDADES

Color	Voltaje (V)	Corriente (mA)	Potencia (W)	Longitud de onda pico (nm)/(k)		Angulo de vista.	Lúmenes (intensidad de brillo) (lm)		Intensidad Luminosa. (mcd)		Cantidad de LED.	Espacio entre LED. (mm)		Índice a prueba de agua. (IP)
				Min	Max		Min	Max	Min	Max		Y	X	
Blanco	12	≤80	≤ 0.96	5600	6800 K	120°	72.0	86.0	14400	18000	4	19.9	21.89	67
Rojo	12	≤80	≤ 0.96	620	630	120°	14.4	23.0	2880	4752	4	19.9	21.89	67
Verde	12	≤80	≤ 0.96	520	530	120°	63.0	70.0	12600	14400	4	19.9	21.89	67
Azul	12	≤80	≤ 0.96	460	470	120°	14.0	17.0	2808	3600	4	19.9	21.89	67
Amarillo	12	≤80	≤ 0.96	585	595	120°	10.0	12.8	2016	2520	4	19.9	21.89	67

MANEJO

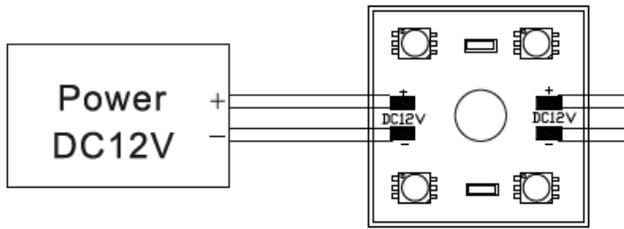
Dimensiones.



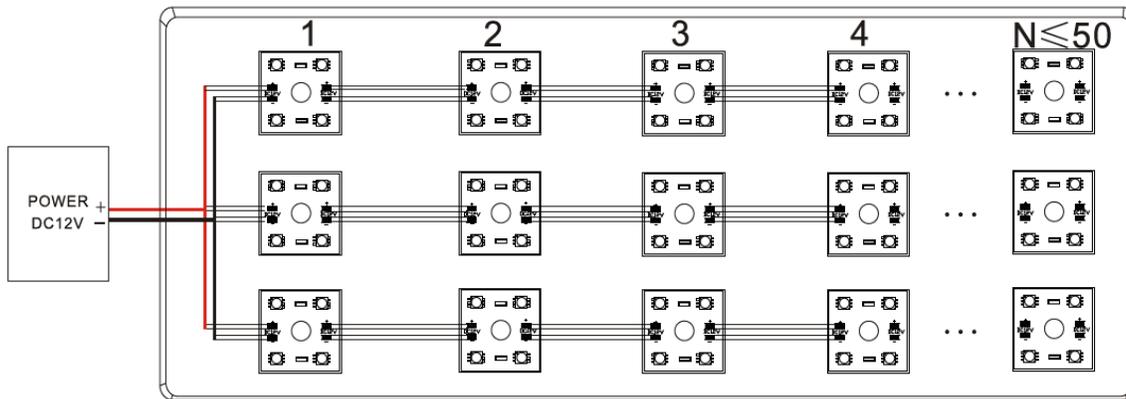
Nota: todas las dimensiones son expresadas en milímetros y tienen una tolerancia de 1mm a menos que se indique lo contrario.

Avance y Tecnología en Plásticos.
 LADA SIN COSTO 01 800 777 2871
 MATRIZ +52 (614) 4323500
 atpcontacto@avanceytec.com.mx

Conexión a fuente de poder.

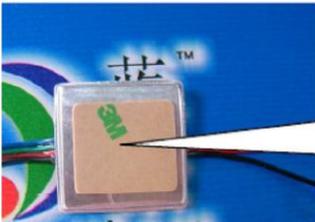


Instrucciones de instalación.



80mm

La altura recomendada para el canto es de 80 mm a 100 mm (8 cm a 10 cm).



Cuenta con adhesivo 3M en el reverso para una fácil instalación.

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS.
2. FECHA: 04 / 03 / 2015

Avance y Tecnología en Plásticos.
LADA SIN COSTO 01 800 777 2871
MATRIZ +52 (614) 4323500
atpcontacto@avanceytec.com.mx