



avance

• Imagina

• Crea

• Innova

Nombre de producto: LED ALLANSON 2 DIODOS IP67 5 AÑOS.

SKU: 0510-0650-0415 AL 0510-0650-0520

Marca: ALLANSON

Descripción general

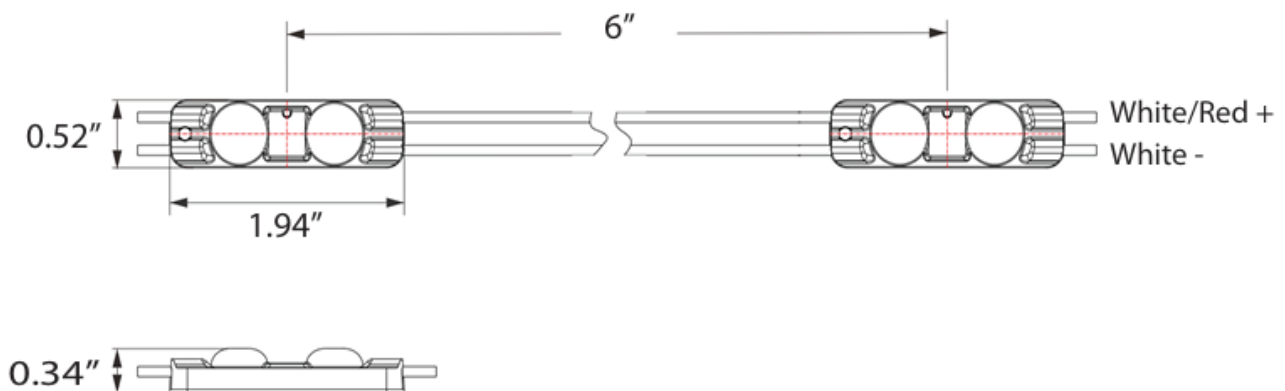
Diseñado para un rendimiento máximo y una fácil instalación el módulo LED de 0,72 W se distingue por su notable eficiencia energética, que combina a la perfección el brillo con un consumo de energía mínimo.

Su lente de alta transmitancia garantiza un amplio ángulo de haz de 170 °, brindando una cobertura expansiva para diversos proyectos.

Con una clasificación IP67, el módulo LED de 0,72 W garantiza un funcionamiento eficiente de la energía.

Especificaciones técnicas

- Color / Temperatura de color: Rojo y Blanco Cálido(5000K)
- **Leds por modulo: 2**
- **Módulos por metro: 6 piezas.**
- Lúmenes por módulo: **Rojo: 29lm, Blanco 118.8lm**
- **Eficiencia:** Blanco: **165 lm/W**, Rojo 41l/W.
- **Angulo de Apertura: 170°**
- **Consumo de energía:** 0.72 Whats.
- **Voltaje de entrada:** 12V
- Grado de protección: IP65.
- **Durabilidad: 5 años** (uso adecuado)





Presentaciones y empaque

Unidad de venta: Pieza Medida	Alto	Unidad Alto	Ancho	Unidad Ancho	Largo	Unidad Largo	Peso	Unidad Peso
led Allanson blanco	39	CM	39	CM	32	CM	18.6	KG
led Allanson rojo	39	CM	39	CM	32	CM	18.6	KG

Recomendaciones de uso

Profundidad Recomendada

- Profundidad ideal: 6 cm a 25 cm
- En letras profundas permite mayor separación entre módulos.
- En cajas grandes mejora la uniformidad.
- No se recomienda en letras muy delgadas (podría saturar la luz)

Espaciado Recomendado

Si la ficha indica:

- 2 módulos por pie
- 6 módulos por metro
- Realizar pruebas de iluminación antes de cerrar el gabinete.
- Ajustar separación según profundidad (más profundo = mayor separación)

Recomendación técnica importante: Trabajar máximo al 80% de capacidad de la fuente, no al 100%, para mayor vida útil.

máximo por serie:

- 40 módulos 12V
- 80 módulos (24V)

Condiciones Ambientales

Temperatura de operación:

- -40°C a 60°C
- Clasificación IP67:
- Resistente a polvo y lluvia ligera.
- No sumergible.
- Ideal para uso exterior protegido

Fecha de elaboración: 2026-08-24

Última actualización: 2026-08-24

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



Recomendaciones de Instalación

- Instalar en superficie limpia y seca
- Fijar con adhesivo + refuerzo mecánico si es necesario
- Respetar polaridad (+/-)
- No energizar durante instalación.
- Evitar doblar cables excesivamente.
- No exceder módulos máximos por serie

Mercado.

Este módulo está diseñado para proyectos de señalización y publicidad de mayor escala o requisitos exigentes, haciéndolo atractivo para varios segmentos comerciales e industriales.

- Letras canal medianas y grandes
- Cajas de luz profundas
- Luminosos de mayor impacto
- El módulo reemplaza módulos más débiles cuando se busca mayor uniformidad, potencia y visibilidad.

Talleres de Rotulación y Comunicación Visual.

Negocios que fabrican:

- Letras 3D iluminadas.
- Exhibidores retroiluminados.
- Señales lumínicas personalizadas.
- Rótulos corporativos.

Este módulo es excelente para:

- Imagen corporativa iluminada
- Señalización interior
- Cajas de luz decorativas.

Este NO es un módulo para:

- Letras pequeñas de poca profundidad
- Cajas delgadas menor a 6cm
- Aplicaciones de bajo presupuesto
- Letras muy pequeñas

Fecha de elaboración: 2026-08-24

Última actualización: 2026-08-24

 Directo: 01 (614) 432 6100
 contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

 Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



avance

• Imagina • Crea • Innova

- Aplicaciones interiores de bajo presupuesto
- Proyectos donde el módulo de menor potencia ya cubre la necesidad Fecha de elaboración.

Aquí la ventaja es: Mayor brillo Menos módulos instalados por metro Menores costos en mano de obra por unidad instalad.

Característica	L307W2 NW	L307W2 RD
Color	Blanco calido	Rojo
LED por módulo	2	2
Módulos por pie	2	2
Eficiencia	165 lm/W	41 lm/W
Ángulo de apertura	170°	170°
Consumo	0.72 W	0.72 W
Voltaje	12 V / 24 V	12 V DC
Temperatura de operación	-40 °C a 60 °C	-40 °C a 60 °C
Protección	IP67	IP67
Profundidad recomendada	2"-9.8" (6-25 cm)	2"-7.8" (6-20 cm)
Durabilidad	5 años	5 años

Fecha de elaboración: 2026-08-24

Última actualización: 2026-08-24

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114