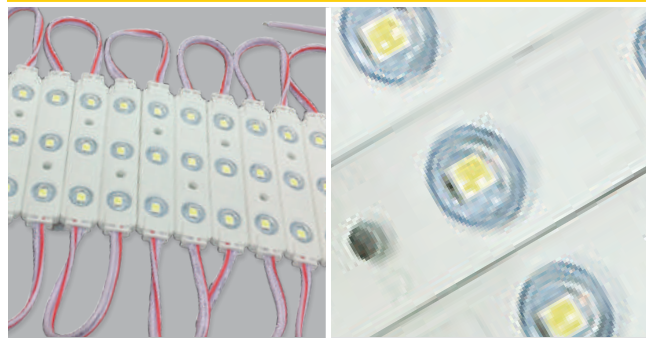


0.72W 12VDC COOL WHITE LED MODULE  
MÓDULO LED 0.72W 12VDC BLANCO FRÍO

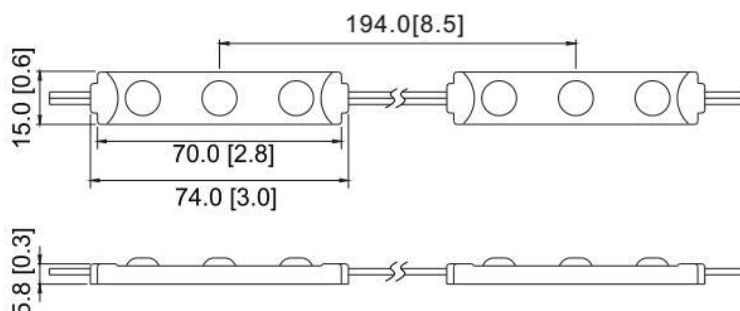
\* Illustrative images / Imágenes ilustrativas.

APPLICATION PHOTOS  
FOTOS DE APLICACIÓN

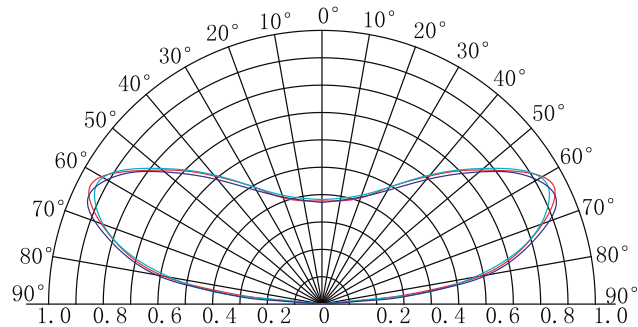
\* Illustrative images / Imágenes ilustrativas.

CERTIFICATIONS  
CERTIFICACIONESTECHNICAL DATA  
DATOS TÉCNICOS

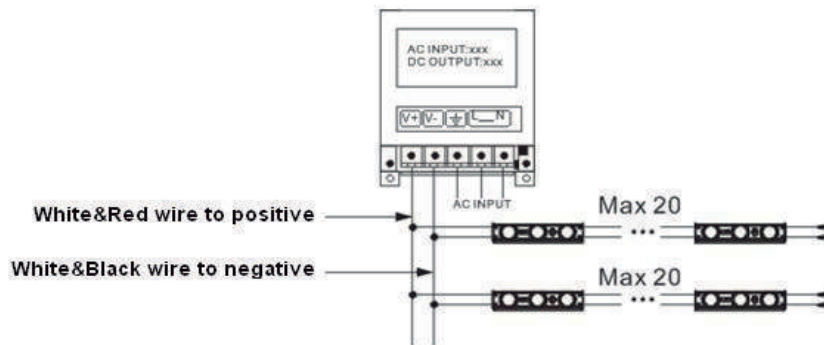
Power / Potencia	0.72W
Input Voltage / Tensión de entrada	12VDC
Current / Corriente	60 mA
Brightness / Intensidad lumínica	70 Lm
CRI	>75 Ra
Color	Cool White / Blanco Frío
CCT	7000°K
LED Q'ty / Cantidad de LEDs	3
Beam Angle / Ángulo de apertura	160°
IP Grade / Grado IP	IP65
Operating Temperature / Temperatura de trabajo	-25 - 60°C
Storage Temperature / Temperatura de almacenamiento	-25 - 70°C
LED Type / Tipo de LED	SMD 2835
Use / Uso	Outdoor / Exterior
Lifetime / Vida útil	50.000 Hs
Weight / Peso	9.8 g

DIMENSIONS (mm)  
DIMENSIONES

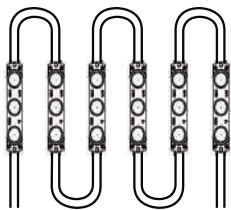
**BEAMING ANGLE**  
ÁNGULO DE APERTURA



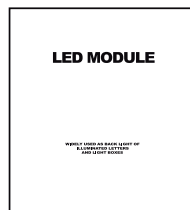
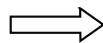
**CONNECTION DIAGRAM**  
DIAGRAMA DE CONEXIÓN



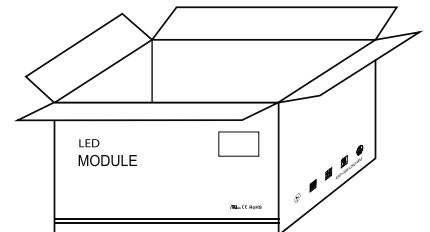
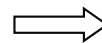
**PACKING**  
EMPAQUE



20 modules per string  
20 módulos por línea



100 modules per bag  
100 módulos por bolsa



1000 modules per carton  
1000 módulos por caja  
490x450x220 mm

**WARNING**  
ADVERTENCIAS

**US**

- Disassembling or modifying the product is forbidden.
- Installation with power on is forbidden.
- Any organic solvent chemical is forbidden.
- Acidic or alkaline adhesive is forbidden when install, neutral glass cement could be used for installation purpose.
- Make it drying in open environment for four hours.
- Make sure the power wire is thick enough and ensure the voltage and connections are connected correctly before power on.
- This product should be used in a sign, do not expose it in opening site.
- 20 pcs in a serial connection maximum.
- The power wire between power supply and module should be less than two meters to keep the same brightness on all parts.

**ES**

- Desmontar o modificar el producto está prohibido.
- La instalación con la tensión encendida está prohibida.
- Cualquier químico solvente orgánico está prohibido.
- El adhesivo ácido o alcalino está prohibido cuando se instala, el cemento de vidrio neutro podría usarse con fines de instalación.
- Haz que se seque en un ambiente abierto durante cuatro horas.
- Asegúrese de que el cable de alimentación sea lo suficientemente grueso y asegúrese de que el voltaje y las conexiones estén conectados correctamente antes de encenderse.
- Este producto debe usarse en un cartel, no lo exponga en el sitio de apertura.
- 20 piezas en un máximo de conexión en serie.
- El cable de alimentación entre la fuente de alimentación y el módulo debe ser inferior a dos metros para mantener el mismo brillo en todas partes.