

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES



Este producto es usado como elemento de iluminación en muros, jardines, fachadas, etc. Puede trabajar en forma independiente o con señal DMX. Genera varios efectos como cambio de colores, efecto estrobo, disolvencias de luz, cambios de 7 colores gradualmente, etc. con señal DMX podemos tener la función de atenuación de luz y programar miles de efectos o escenas en 1 o varias luminarias conectadas a su vez (se requiere de un control o interfase por separado para lograr estos efectos).

A: Estructura y especificaciones

Tamaño: Diámetro 17 cm, Alto 18 cm

Material de construcción: Aluminio

Color del Cuerpo: Blanco

Angulo de Ajuste vertical: 150°

B: Parámetros Técnicos:

Voltaje de alimentación: 90-260VAC

Voltaje de operación interno: 24VDC

Grado de protección IP: IP65

Temperatura de operación: -20°C -40°C

Ángulos de Apertura: 15°,30°,45° estándar se surte a 45° (15 Y 30 Grados sobre pedido)

Modelo	No. Leds	Color	Consumo W	Lentes	Altura	Peso
LWWW118P	18 Leds 1W	R-6,V-6,A-6	18 Watts	15/30/45°	18 cm	3Kgs

C: Funciones

(1) Modo independiente; (2) Modo DMX; (3) modo maestro-esclavo.

D: Modo de Control:

Modo independiente. Para seleccionar los efectos ya establecidos se necesita accesar por medio de los botones traseros.

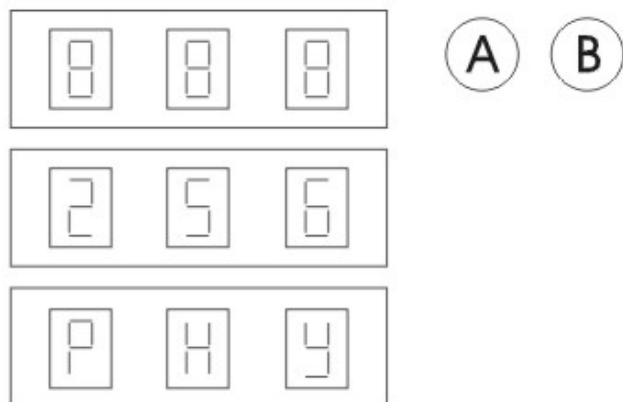
E: Uso de los botones traseros:**E-1 Seleccionar la dirección DMX.**

Cuando el display digital no esté parpadeando, presione la tecla A, El display digital comenzara a parpadear, presione la tecla A de nuevo, seleccione la dirección DMX requerida. Si se requiere nueva dirección presione el

botón B el display parpadeando puede cambiar de números entre los valores de 0-9 seleccione el indicado. Los valores de dirección validos en DMX son del 001-512

E-2 Ajustes y selecciones de las funciones en modo independiente:

Presione la tecla A cuatro veces (las primeras 3 veces son para seleccionar la dirección DMX) o directamente el botón B para entrar a modo independiente. Para la función independiente el display deberá mostrar las letras PHY, Presione A una vez y el display quedara activo para modificar los parámetros X y Y. Presionando el Boton B podremos incrementar los valores de X y Y El primero X corresponde a la función a seleccionar (Entre el 1 y la letra A) el segundo Y corresponde a la velocidad o disolvencias según corresponda el caso del efecto.



E-3 Una vez seleccionado el efecto requerido mantenga presionado el botón B por 10 segundos. El equipo saldrá del modo de ajuste y el display dejara de parpadear. El efecto seleccionado quedara en la memoria del equipo.

VALORES X	VALORES Y
1.- Rojo Fijo	1-9 intensidad del color
2.- Verde Fijo	1-9 intensidad del color
3.-Amarillo Fijo	1-9 intensidad del color
4.- Azul Fijo	1-9 intensidad del color
5.- Purpura fijo	1-9 intensidad del color
6.- Cyan Fijo	1-9 intensidad del color
7.- Blanco Fijo	1-9 intensidad del color
8.- Cambio de colores	1-9 Velocidad de efecto
9.- Disolvencia de colores	1-9 Velocidad de efecto
A.- Cabio de colores parpadeando	1-9 Velocidad de efecto

E-4 Modo DMX Dirección:

Cuando el display digital no parpadee, presione el botón A hasta que inicie a parpadear, Presione A una Vez y el display digital estará listo para la selección del primer número de dirección Presionando el Botón B incrementaremos el valor en 1 (Valores entre el 1 y el 9)

F.- instrucciones de uso:

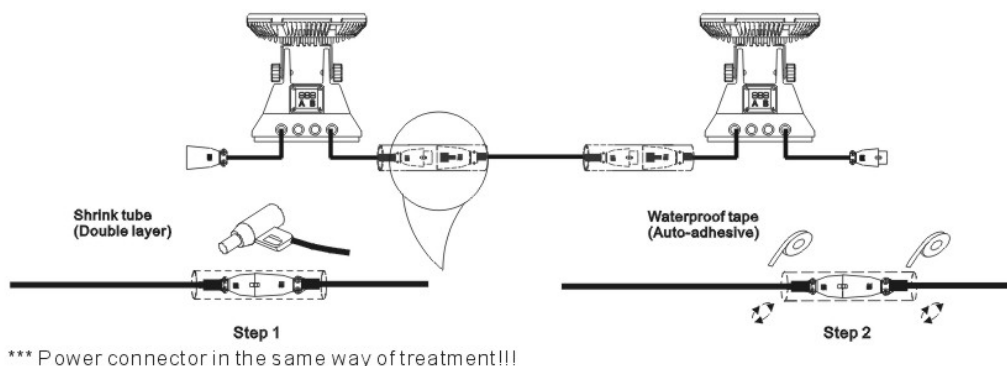
- 1.- Modo independiente: Se ajustan los efectos pregrabados mediante los botones laterales del equipo según las instrucciones pasadas.
- 2.- Modo DMX: Se requiere de un controlador o interfase (no incluidos en el equipo) para poder realizar los efectos que se vayan a utilizar.
- 3.- Maestro-Esclavo: Dentro del modo independiente, seleccione la luminaria que tendrá el efecto de maestro ponga en esta la dirección No. 001, las demás luminarias actuaran como esclava de esta y realizaran el mismo efecto. Solo una maestra por línea de luminarias. Solo se requiere cambiar la dirección de las demás luminarias diferente a la 001 para que estas actúen como esclavas y funcionen sincronizadamente.
- 4.-Direccion de DMX: Cada luminaria ocupa 3 canales DMX, el No. 1 es rojo valor 0-255, el No. 2 es verde valor 0-255 y el No. 3 es Azul valor 0-255, Por ejemplo la dirección No. 001 ocupa los canales 1,2,3, La dirección 256

ocupa los canales 256,557,258. Una vez que conectemos una consola o interface DMX la luminaria automáticamente reconocerá la señal como válida.

5.- NO ENCIENDA EL EQUIPO DENTRO DE LA CAJA O CON ALGUNA CUBIERTA ASI COMO EN AMBIENTES CON POCA VENTILACION. SIEMPRE ATERRICE LA CONEXIÓN A TIERRA ,SI EL PRODUCTO PRESENTA ALGUN DAÑO APARENTE NO LO PONGA EN OPERACIÓN Y REGRESE EL PRODUCTO A SU DISTRIBUIDOR. ANTES DE REALIZAR ALGUNA INSTALACION EL PRODUCTO DEBERA ESTAR APAGADO O DESCONECTADO.

G.- Uso en Exteriores:

Los conectores de señal del tipo Canon o XL-3R que vienen en la luminaria deberán ser protegidos primeramente con la cinta termocontráctil que aislara los 2 conectores, utilizar una secadora de aire caliente o un encendedor para que esta se contraiga cuidando de no dañar el cable contiguo, seguido forrar con la cinta vulcanizada desde el exterior del cable pasando por el termocontráctil Este procedimiento se realiza para luminarias conectadas en serie (Máximo 20 luces en la misma serie) NOTA: no hacer dicho tratamiento de aislamiento de los conectores de señal derivaran en posibles fallas por penetración de agua y esto causa perdida de la garantía del producto.



Paso 1: Introducir Cinta termocontráctil cubriendo los 2 conectores. Contraer con secadora caliente

Paso 2: Cubrir parte del cable y el termocontráctil con la cinta vulcanizada.

Para los conectores de alimentación de AC se deberá seguir el mismo tratamiento.

GARANTIA LIMITADA:

Descripción: _____ Modelo: _____ Nombre del Cliente: _____
Domicilio: _____ Teléfono: _____ e-mail _____



SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA

- Ilumileds SA de CV e Ingeniería Electrodigital Audio Video iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer valida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553, para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías.

Ingenieria Electrodigital SA de CV e Ilumileds SA de CV www.ilumileds.com.mx

