****

**ECOPAR 54**



**MANUAL DE USUARIO**

INSTRUCCIONES GENERALES

Para optimizar la eficiencia de este producto, por favor lea cuidadosamente este manual de operación para familiarizarse con las operaciones básicas de su unidad. Estas instrucciones contienen información de seguridad importante con relación al uso y mantenimiento del producto.

DESEMPACANDO: Gracias por comprar productos de leds Lite Tek. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Cheque cuidadosamente que la caja de cartón donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si el cartón aparece dañado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

INTRODUCCIÓN: El Ecopar 54 es un proyector de Leds, DMX. Es operado vía control DMX, y también puede trabajar sólo manual y automáticamente.

ADVERTENCIA: Para prevenir el riesgo de cualquier choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad.

PRECAUCIÓN: No hay partes útiles dentro de la unidad. No intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, por favor contacte con el fabricante o con un distribuidor autorizado.

POR FAVOR RECICLE LA ENVOLTURA DE CARTÓN LO MÁS POSIBLE

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

* Para reducir el riesgo de choque eléctrico o fuego, no exponga la unidad a lluvia o humedad.
* Personal Calificado debe ser quien transporte acarree instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual.
* Asegúrese de conectar la unidad en un receptáculo adecuado al voltaje de operación de la misma.
* No intente operar esta unidad si el cable de alimentación presenta daños o está roto. No intente remover o romper la punta de tierra física del cable de alimentación de voltaje. esta punta es para reducir el riesgo de un choque eléctrico o fuego en caso de un corto interno o de la instalación.
* Desconecte la alimentación principal antes de hacer cualquier otro tipo de conexión.
* No remueva la tapa bajo ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro. Nunca opere su unidad si la cubierta es removida.
* Nunca conecte esta unidad a un dimmer.
* No intente operar la unidad si está dañada.
* Esta unidad está capacitada para uso en interiores.
* Durante largos periodos de desuso, desconéctela de la alimentación de voltaje.
* Siempre monte esta unidad en lugares seguros y estables.
* Los cables que conectan la unidad podrían ser dañados si se encuentran en el paso de personas o vehículos.
* Calor – es muy conveniente situar el equipo lejos de otros que producen o despiden calor, como radiadores o amplificadores, o en un ambiente de 50º C o más.
* El equipo podría necesitar servicio por personal calificado cuando:
1. El cable de alimentación eléctrica o las conexiones han sido dañadas
2. El equipo ha sufrido una caída o ha sido salpicado con algún líquido.
3. El equipo ha sido expuesto a lluvia o humedad.
4. El equipo no funciona normalmente o presenta un marcado cambio en su funcionamiento.
* El voltaje de alimentación es muy importante que se encuentre dentro del rango de operación, ya que, si es diferente, esto acortará el tiempo de vida de la luminaria.

**Instrucciones de operación**

* El Ecopar 54 tiene como propósito la decoración iluminando de color las áreas deseadas, uso en interiores.
* Asegúrese de transportar el equipo en condiciones seguras para q no sufra daño durante la misma.
* No exponga el equipo a calor excesivo, humedad y ambientes con mucho polvo.
* Asegúrese de que el equipo sea operado por personal que lo conoce y lo ha usado antes.
* Guarde el empaque original si necesita enviarlo alguna vez.
* No trate de hacerle cambios físicos sin la instrucción ni la supervisión de personal calificado.
* La garantía se perderá si el equipo no es operado según el manual, como indicios de corto circuito, golpes por caída o si presenta alguna alteración.

**Conexión de señal**

Conecte el XLR macho de su primer cable de señal a la salida DMX512 del controlador y del otro lado conecte el XLR hembra al primer equipo en el conector macho de la base. Puedes conectar varios equipos en la misma cadena.

**Menú de Configuración**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **DISPLAY** | **FUNCION** |
| 1  | d001 | d512 | Dirección DMX a 4 canales |
| 2  | A001 | A512 | Dirección DMX a 8 canales |
| 3  | CC00 | CC99 | Velocidad Cambia Color de lento a rápido |
| 4  | CP00 | CP99 | Velocidad de Fade de lento a rápido |
| 5  | dE00 | dE99 | Velocidad Cambia Color y Fade lento a rápido |
| 6  | Soun |  | Modo Audio rítmico |
| 7  | r000 | r255 | Intensidad de Rojo 000-255 |
| 8  | g000  | g255 | Intensidad de Verde 000-255 |
| 9  | b000 | b255 | Intensidad de Azul 000-255 |
| 10 | u000 | u255 | Intensidad de Blanco 000-255 |
| 11 | St00 | St99 | Velocidad de Estrobo de lento a rápido |
| 12  | CL00 | CL18 | Selección de Color Pregrabado |
| 13 | LEdn | LEdf | Display ON/OFF |

CARTA DMX: 4 CANALES DMX

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CANAL FUNCION** | **VALOR DMX** | **FUNCION** |
| 1 ROJO | 0 – 255 | INTENSIDAD DE COLOR ROJO |
| 2 VERDE | 0 – 255 | INTENSIDAD DE COLOR VERDE |
| 3 AZUL | 0 – 255 | INTENSIDAD DE COLOR AZUL |
| 4 BLANCO | 0 – 255 | INTENSIDAD DE COLOR BLANCO |

CARTA DMX: 8 CANALES DMX

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CANAL FUNCION** | **VALOR DMX** | **FUNCION** |
| 1 DIMMER | 0 – 255 | INTENSIDAD GENERAL |
| 2 ESTROBO | 0 – 255 | ESTROBO GENERAL |
| 3 MACRO | 0 – 050 | SIN FUNCIÓN |
| 51– 100 | CAMBIO DE COLOR |
| 101 – 150 | COLOR FADE 1 |
| 151 – 200 | COLOR FADE 2 |
| 201 – 255 | CAMBIO DE COLOR AUDIO RITMICO |
| 4 MACRO SPEED | 0 – 255 | VELOCIDAD DE MACRO |
| 5 ROJO | 0 – 255 | INTENSIDAD DE COLOR ROJO |
| 6 VERDE | 0 – 255 | INTENSIDAD DE COLOR VERDE |
| 7 AZUL | 0 – 255 | INTENSIDAD DE COLOR AZUL |
| 8 BLANCO | 0 – 060 | INTENSIDAD DE COLOR BLANCO |

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Modelo: ECOPAR 54

Posición de Trabajo: Cualquier posición segura

Voltaje: 90 - 240 V / 50-60Hz

Consumo: 180 W

Conectores DMX entrada y Salida en XLR de 3 pines

Colores: Mezcla de Colores RGBW

Dimmer: Lineal 0-100 %

Estrobo: 0-13 flashes por segundo

LED: 54 Leds de 3Watts, 16 Rojos, 16 Verdes, 16 Azules, y 6 Blancos

Tiempo de vida de led 50,000 horas

Modos de Operación: DMX, Stand Alone, Audio rítmico, Master/Slave

Configuración a través de panel de control de 4 dígitos y 4 botones

Modos DMX: 4 y 8 Canales

Peso: 3.6 Kgs

Dimensiones: 25.5(L) x 25.5(W) x 36.5(H) mm (empacada)