



BIENVENIDOS

¡Gracias por elegir la tecnología en iluminación de THOR! Lo invitamos a leer este manual de usuario antes de operar el equipo, es importante conocer todas las especificaciones y funciones de la ESTROBO 3000 para aprovechar al máximo sus capacidades.

ESTROBO 3000

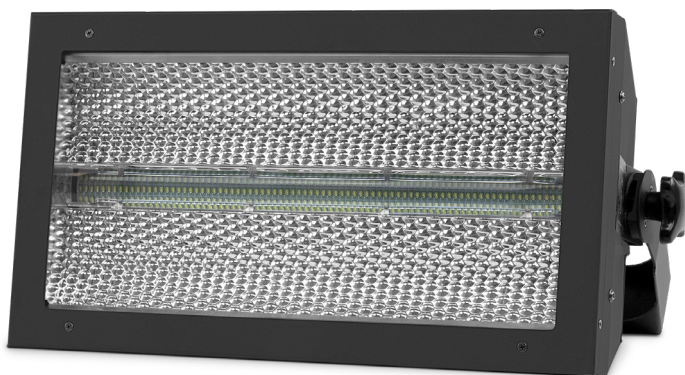
| | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOLTAJE DE OPERACIÓN | 90-250V ~ 50/60HZ |
| CONSUMO DE POTENCIA | 380W |
| LED | 800 x 0.3W Leds RGB SMD + 48 x 5W Led Blanco Frío SMD |
| COLOR | Estrobo color blanco & Aura RGB Temperatura de color Rojo: 620-630nm. Verde: 515-525nm. Azul: 460-470nm. Blanco Frío: 6500-7000K |
| DMX512 | 6 CH 9 CH 13 CH 18 CH 36 CH 41 CH 126 CH 141 CH |
| EFFECTOS | Efecto Beam, Efecto ola (wave Effect), Efecto Aura, Efecto Arcoiris, CMY |
| FUNCIONES | DMX512, Automático, 6 Modos de dimmer (Standar, Stage, TV, Architectural, Theatre y Stage 2) |
| ESTROBO | Rango máximo: 25Hz Rango mínimo 0.35Hz |
| DISPLAY | Pantalla digital |
| DIMENSIONES | 159.5 x 405 x 250.5 mm |
| PESO | 6 Kg |
| CUIDADOS | Mantener en un lugar seco y limpio. No sumergible |
| IP | 20 |
| TEMP. MÁX. DE OPERACIÓN | 40° C Temperatura ambiente |
| GARANTÍA | 6 meses contra defectos de fabricación |

INTRODUCCIÓN

El modelo ESTROBO 3000, es una lámpara utilizada para la creación de efectos luminosos decorativos. Consigue una amplia combinación de colores.

CARACTERÍSTICAS

- Con una luz de proyección amplia y uniforme, ideal para la iluminación de grandes fachadas y jardines.
- Principalmente utilizada para Diseño Arquitectónico o también en shows de TV, sets de Fotografía, etc.
- Ideal para el uso de exteriores e interiores

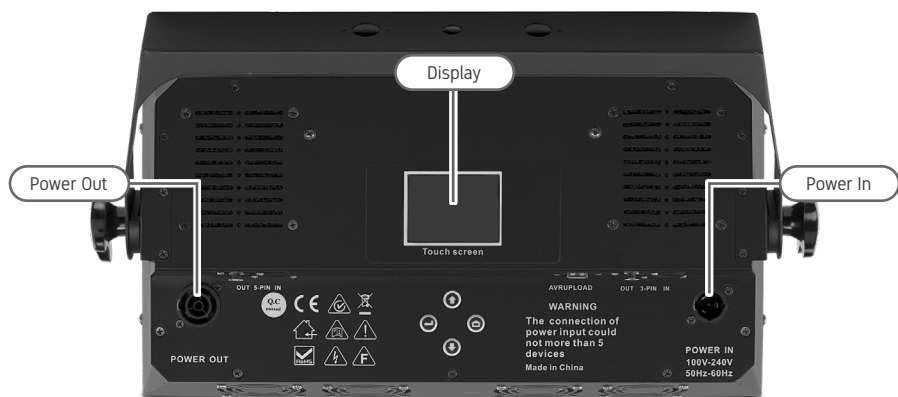
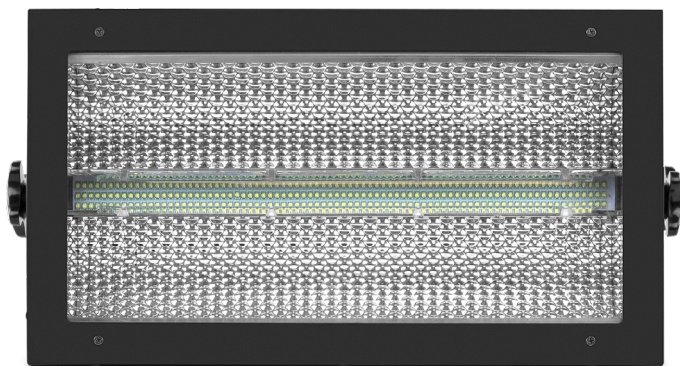


Distribuido en México por:

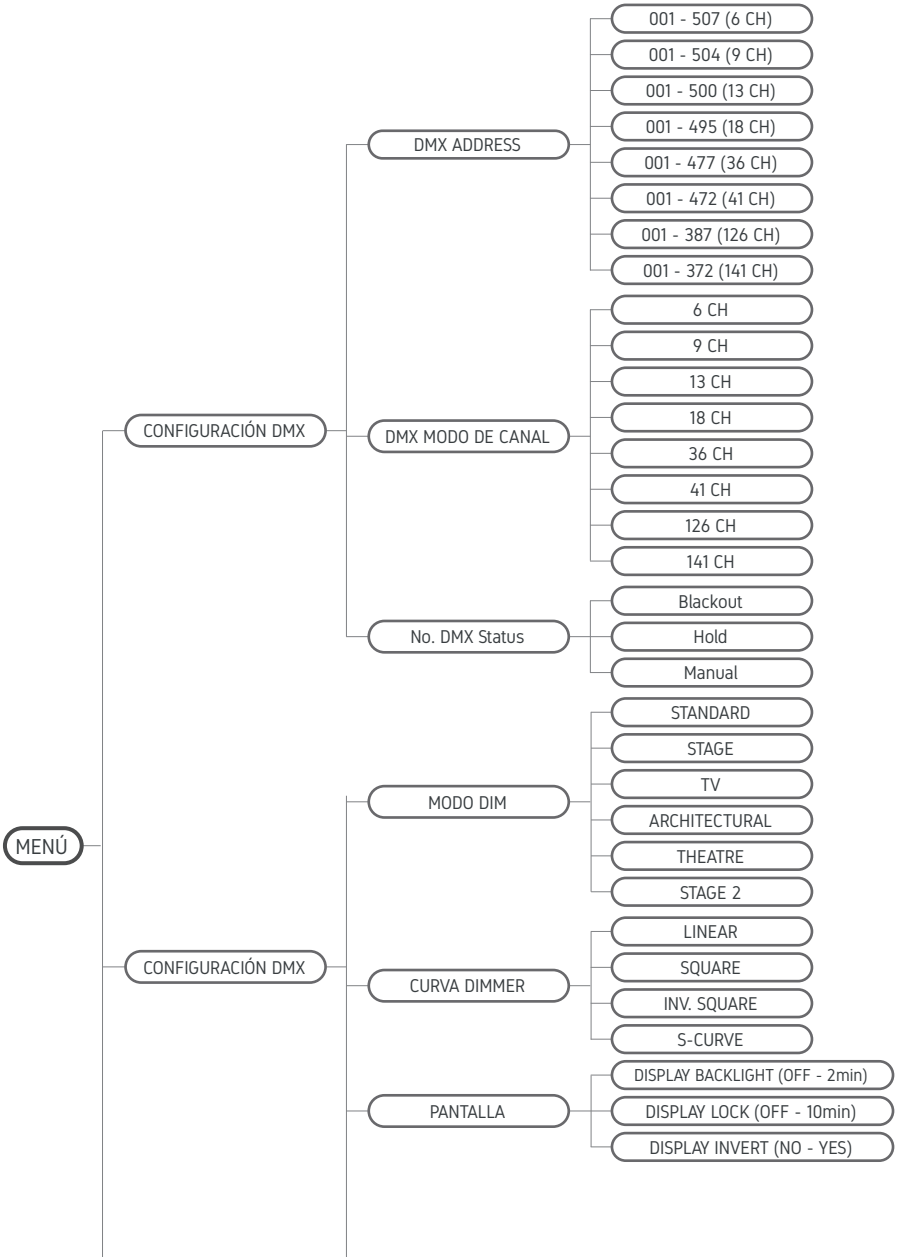
ThorCorp S.A. de C.V.
Industria Eléctrica #26 Int. 2-A, La Tijera. C.P.: 45647 Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco.
Tel. (33) 1257 0304, (33) 3855 5344

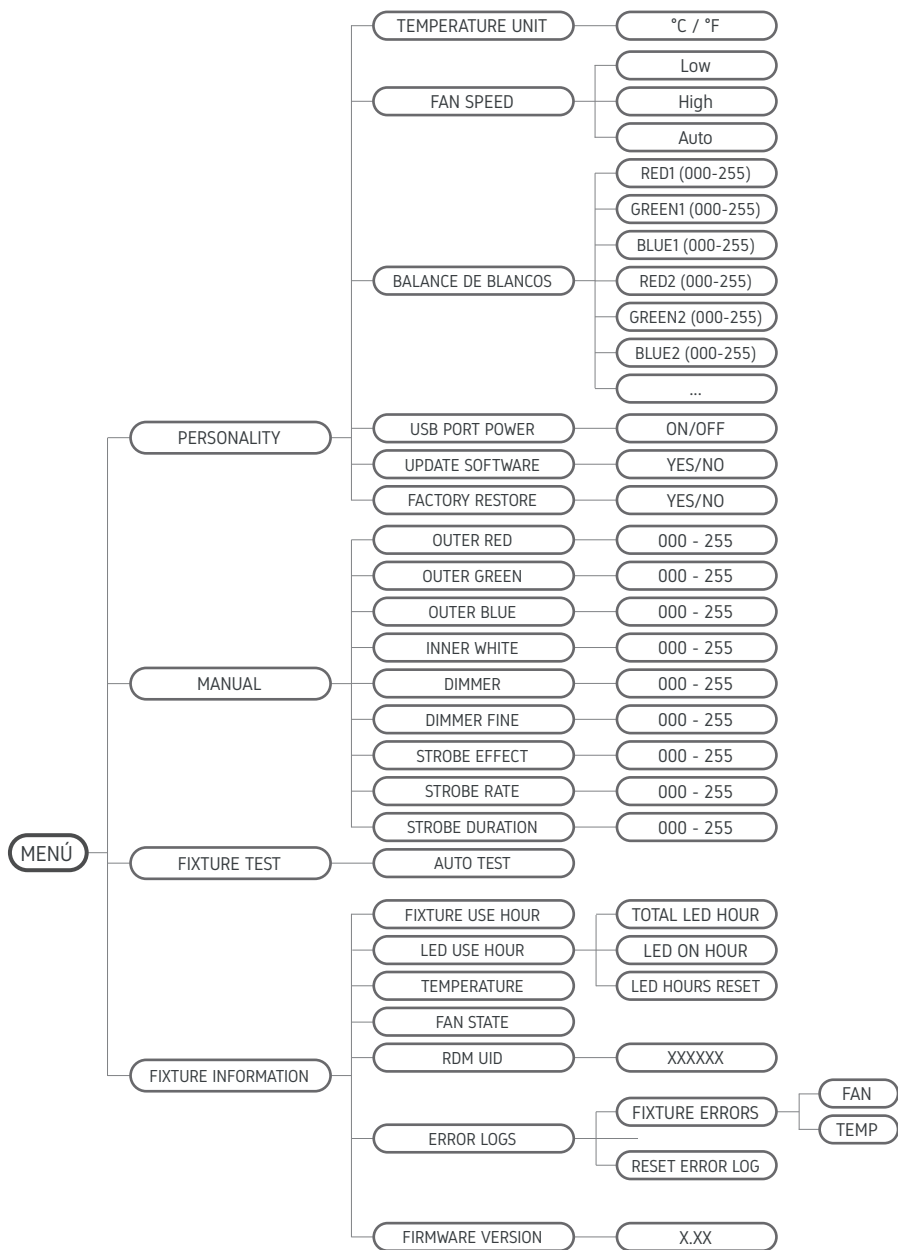
ESTROBO LED 3000

MENÚ DE CONTROL



MENÚ DE CONTROL





CANALES DMX**6 CANALES**

- 1 ROJO
- 2 VERDE
- 3 AZUL
- 4 BLANCO
- 5 DIMMER
- 6 DIMMER FINO

9 CANALES

- 1 ROJO
- 2 VERDE
- 3 AZUL
- 4 BLANCO
- 5 DIMMER
- 6 DIMMER FINO
- 7 ESTROBO
- 8 VELOCIDAD DE ESTROBO
- 9 DURACIÓN DEL ESTROBO

13 CANALES

- 1 ROJO
- 2 VERDE
- 3 AZUL
- 4 BLANCO
- 5 MACRO
- 6 DIMMER
- 7 DIMMER FINO
- 8 ESTROBO
- 9 VELOCIDAD DE ESTROBO
- 10 DURACIÓN DEL ESTROBO
- 11 PROGRAM MACRO OUTER
- 12 INNER PROGRAM MACRO
- 13 VELOCIDAD MACRO IN/OUT

18 CANALES

- 1 ROJO
- 2 VERDE
- 3 AZUL
- 4 COLOR MACRO OUTER
- 5 DIMMER OUTER
- 6 DIMMER FINO OUTER
- 7 EFECTO ESTROBO OUTER
- 8 RANGO DE ESTROBO OUTER
- 9 DURACIÓN DEL ESTROBO OUTER
- 10 PROGRAM MACRO OUTER
- 11 VELOCIDAD DEL MACRO OUTER
- 12 DIMMER INNER
- 13 DIMMER FINO INNER
- 14 EFECTO ESTROBO INNER
- 15 RANGO ESTROBO INNER
- 16 DURACIÓN ESTROBO INNER
- 17 PROGRAM MACRO INNER
- 18 VEL. PROGRAM MACRO INNER

36 CANALES

- 1 ROJO 1
- 2 VERDE 1
- 3 AZUL 1
- 4 ROJO 2
- 5 VERDE 2
- 6 AZUL 2
- 7 ROJO 3
- 8 VERDE 3
- 9 AZUL 3
- 10 ROJO 4
- ...
- 24 AZUL 8
- 25 DIMMER OUTER
- 26 DIMMER FINO OUTER
- 27 EFECTO ESTROBO OUTER
- 28 RANGO DE ESTROBO OUTER
- 29 DURACIÓN DE ESTROBO OUTER
- 30 BLANCO INNER GRUPO 1
- 31 BLANCO INNER GRUPO 2
- 32 DIMMER INNER
- 33 DIMMER FINO INNER
- 34 EFECTO ESTROBO INNER
- 35 RANGO ESTROBO INNER
- 36 DURACIÓN ESTROBO INNER

CANALES DMX

41 CANALES

| | |
|-----|-------------------------------|
| 1 | ROJO 1 |
| 2 | VERDE 1 |
| 3 | AZUL 1 |
| 4 | ROJO 2 |
| 5 | VERDE 2 |
| 6 | AZUL 2 |
| 7 | ROJO 3 |
| 8 | VERDE 3 |
| 9 | AZUL 3 |
| 10 | ROJO 4 |
| ... | |
| 24 | AZUL 8 |
| 25 | COLOR MACRO OUTER |
| 26 | DIMMER OUTER |
| 27 | DIMMER FINO OUTER |
| 28 | EFECTO ESTROBO OUTER |
| 29 | RANGO DE ESROBO OUER |
| 30 | DURACIÓN ESTROBO OUTER |
| 31 | PROGRAM MACRO OUTER |
| 32 | VELOCIDAD PROGRAM MACRO OUTER |
| 33 | BLANCO INNER GRUPO 1 |
| 34 | BLANCO INNER GRUPO 2 |
| 35 | DIMMER INNER |
| 36 | DIMMER FINO INNER |
| 37 | EFECTO ESTROBO INNER |
| 38 | RANGO ESTROBO INNER |
| 39 | DURACIÓN ESTROBO INNER |
| 40 | PROGRAM MACRO INNER |
| 41 | VEL. PROGRAM MACRO INNER |

126 CANALES

| | |
|-----|----------|
| 1 | ROJO 1 |
| 2 | VERDE 1 |
| 3 | AZUL 1 |
| 4 | ROJO 2 |
| 5 | VERDE 2 |
| 6 | AZUL 2 |
| 7 | ROJO 3 |
| 8 | VERDE 3 |
| 9 | AZUL 3 |
| 10 | ROJO 4 |
| ... | |
| 120 | AZUL 40 |
| 121 | BLANCO 1 |
| 122 | BLANCO 2 |
| 123 | BLANCO 3 |
| 124 | BLANCO 4 |
| 125 | BLANCO 5 |
| 126 | BLANCO 6 |

141 CANALES

| | |
|-----|-------------------------------|
| 1 | ROJO 1 |
| 2 | VERDE 1 |
| 3 | AZUL 1 |
| 4 | ROJO 2 |
| 5 | VERDE 2 |
| 6 | AZUL 2 |
| 7 | ROJO 3 |
| 8 | VERDE 3 |
| 9 | AZUL 3 |
| 10 | ROJO 4 |
| ... | |
| 120 | AZUL 40 |
| 121 | COLOR MACRO OUTER |
| 122 | DIMMER OUTER |
| 123 | DIMMER FINO OUTER |
| 124 | EFECTO ESTROBO OUTER |
| 125 | RANGO ESTROBO OUTER |
| 126 | DURACIÓN ESTROBO OUTER |
| 127 | PROGRAM MACRO OUTER |
| 128 | VELOCIDAD PROGRAM MACRO OUTER |
| 129 | BLANCO 1 |
| 130 | BLANCO 2 |
| 131 | BLANCO 3 |
| 132 | BLANCO 4 |
| 133 | BLANCO 5 |
| 134 | BLANCO 6 |
| 135 | DIMMER INNER |
| 136 | DIMMER FINO INNER |
| 137 | EFECTO ESTROBO INNER |
| 138 | RANGO ESTROBO INNER |
| 139 | DURACIÓN ESTROBO INNER |
| 140 | PROGRAM MACRO INNER |
| 141 | VEL. PROGRAM MACRO INNER |

MODOS CANALES DMX

ROJO



VERDE



AZUL



BLANCO



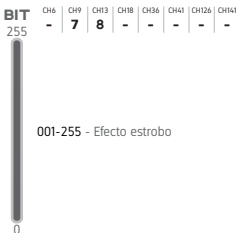
DIMMER



DIMMER FINO



EFFECTO ESTROBO



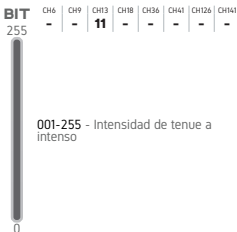
RANGO ESTROBO



DURACIÓN DEL ESTROBO



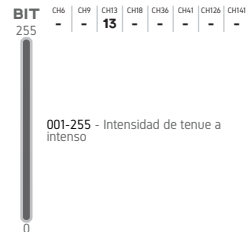
PROGRAM MACRO OUTER



PROGRAM MACRO INNER



VEL. PROGRAM MACRO IN/OUT

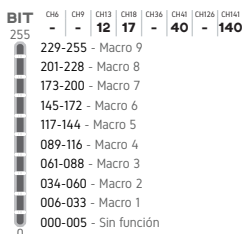


MODOS CANALES DMX

PROGRAM MACRO OUTER



PROGRAM MACRO INNER



VEL. PROGRAM MACRO IN/OUT



DIMMER OUTER



DIMMER FINO OUTER



EFFECTO ESTROBO OUTER



RANGO ESTROBO OUTER



DURACIÓN DEL ESTROBO OUTER



VEL. PROGRAM MACRO OUTER



DIMMER INNER



DIMMER FINO INNER



MODOS CANALES DMX

EFECTO ESTROBO INNER

BIT 255 CH6 CH9 CH13 CH18 CH26 CH41 CH126 CH141
 - - - **14 34 37** - **137**



001-255 -Efecto estrobo inner de lento a rápido

RANGO ESTROBO INNER

BIT 255 CH6 CH9 CH13 CH18 CH26 CH41 CH126 CH141
 - - - **15 35 38** - **138**



001-255 - Rango estrobo inner de lento a rápido

DURACIÓN ESTROBO INNER

BIT 255 CH6 CH9 CH13 CH18 CH26 CH41 CH126 CH141
 - - - **16 36 39** - **139**



001-255 - Duración estrobo inner de lento a rápido

VEL. PROGRAM MACRO INNER

BIT 255 CH6 CH9 CH13 CH18 CH26 CH41 CH126 CH141
 - - - **18** - **41** - **141**



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

ROJO 1

BIT 255 CH6 CH9 CH13 CH18 CH26 CH41 CH126 CH141
 - - - - **1** **1** **1** **1**



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

VERDE 1

BIT 255 CH6 CH9 CH13 CH18 CH26 CH41 CH126 CH141
 - - - - **2** **2** **2** **2**



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

AZUL 1

BIT 255 CH6 CH9 CH13 CH18 CH26 CH41 CH126 CH141
 - - - - - **3** **3** **3**



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

ROJO 2

BIT 255 CH6 CH9 CH13 CH18 CH26 CH41 CH126 CH141
 - - - - - **4** **4** **4**



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

VERDE 2

BIT 255 CH6 CH9 CH13 CH18 CH26 CH41 CH126 CH141
 - - - - - **5** **5** **5**



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

AZUL 2

BIT 255 CH6 CH9 CH13 CH18 CH26 CH41 CH126 CH141
 - - - - - **6** **6** **6**



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

...

BIT 255 CH6 CH9 CH13 CH18 CH26 CH41 CH126 CH141
 - - - - -



...

ROJO 8

BIT 255 CH6 CH9 CH13 CH18 CH26 CH41 CH126 CH141
 - - - - - **22 22 22 22**



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

MODOS CANALES DMX

VERDE 8

| BIT | CH6 | CH7 | CH3 | CH8 | CH36 | CH41 | CH26 | CH41 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 255 | - | - | - | - | 23 | 23 | 23 | 23 |



001-255 -Efecto estrobo inner de lento a rápido

AZUL 8

| BIT | CH6 | CH7 | CH3 | CH8 | CH36 | CH41 | CH26 | CH41 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 255 | - | - | - | - | 24 | 24 | 24 | 24 |



001-255 - Rango estrobo inner de lento a rápido

BLANCO INNER GRUPO 1

| BIT | CH6 | CH7 | CH3 | CH8 | CH36 | CH41 | CH26 | CH41 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|------|------|
| 255 | - | - | - | - | 30 | 33 | - | - |



001-255 - Duración estrobo inner de lento a rápido

BLANCO INNER GRUPO 2

| BIT | CH6 | CH7 | CH3 | CH8 | CH36 | CH41 | CH26 | CH41 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|------|------|
| 255 | - | - | - | - | 31 | 34 | - | - |



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

COLOR MACRO OUTER

| BIT | CH6 | CH7 | CH3 | CH8 | CH36 | CH41 | CH26 | CH41 |
|-----|-----|-----|----------|----------|-----------|------|------------|------|
| 255 | - | - | 5 | 4 | 25 | - | 121 | |



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

ROJO 9

| BIT | CH6 | CH7 | CH3 | CH8 | CH36 | CH41 | CH26 | CH41 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----------|-----------|
| 255 | - | - | - | - | - | - | 25 | 25 |



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

VERDE 9

| BIT | CH6 | CH7 | CH3 | CH8 | CH36 | CH41 | CH26 | CH41 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----------|-----------|
| 255 | - | - | - | - | - | - | 26 | 26 |



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

AZUL 9

| BIT | CH6 | CH7 | CH3 | CH8 | CH36 | CH41 | CH26 | CH41 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----------|-----------|
| 255 | - | - | - | - | - | - | 27 | 27 |



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

...

| BIT | CH6 | CH7 | CH3 | CH8 | CH36 | CH41 | CH26 | CH41 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 255 | - | - | - | - | - | - | ... | ... |



...

ROJO 40

| BIT | CH6 | CH7 | CH3 | CH8 | CH36 | CH41 | CH26 | CH41 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------------|------------|
| 255 | - | - | - | - | - | - | 118 | 118 |



001-255 - Intensidad de tenue a intenso

VERDE 40

| BIT | CH6 | CH7 | CH3 | CH8 | CH36 | CH41 | CH26 | CH41 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------------|------------|
| 255 | - | - | - | - | - | - | 119 | 119 |



...

AZUL 40

| BIT | CH6 | CH7 | CH3 | CH8 | CH36 | CH41 | CH26 | CH41 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------------|------------|
| 255 | - | - | - | - | - | - | 120 | 120 |



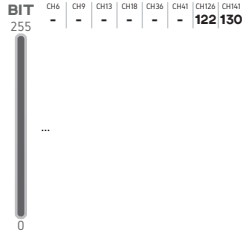
001-255 - Intensidad de tenue a intenso

MODOS CANALES DMX

BLANCO 1



BLANCO 2



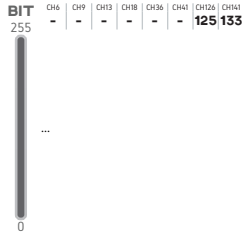
BLANCO 3



BLANCO 4



BLANCO 5



BLANCO 6



PRECAUCIONES

- Asegúrese que la corriente AC coincida con el voltaje requerido para operar el equipo.
- Apague y deje enfriar su equipo antes de hacerle mantenimiento o limpieza.
- No utilice un dimmer externo para suministrar energía al equipo, ya que esto puede causar daños que no son cubiertos por la garantía.
- Favor de no modificar, alterar o hacer alguna reparación no autorizada de la lámpara, podría causar daños en el equipo y no hacer válida su garantía.
- No opere el equipo cerca de escaleras, corredores o cercano a salidas públicas.
- Evite extender el periodo de parpadeo o flash, particularmente en frecuencias de 10 a 20 parpadeos por segundo.
- Asegúrese de que el personal que maneje el equipo esté capacitada en la atención de personas epilépticas, así mismo que sea capaz de proveerles cuidados en caso de que sea necesario.
- Si el estrobo está en uso y una persona tiene un ataque epiléptico, apague el estrobo inmediatamente.



Se garantiza este producto con 6 meses en todas sus partes y mano de obra por defectos de fabricación y funcionamiento es importante que lea su póliza de garantía para mayor información.