

DMX LED ENGINE

Iluminador LED RGB - 45W / 75W / 100W
RGB LED Illuminator



Características Specifications

Iluminador de fibra óptica DMX RGB de 45W, 75W y 100W. Modos de color: color único, rojo, verde, azul, amarillo, violeta, blanco y RGB color. Efectos de Flash y luz estroboscópica. Sin UV o IR, sin conductividad o transferencia de calor. Adecuado para fibra óptica de PMMA

- Lámpara LED RGB
- Modos de color pregrabados
- Potencias 45W / 75W / 100W
- Conector de 30mm
- Señal de entrada DMX512/1990
- 256 niveles de señal
- Trabaja con 100-240V AC
- Carcasa exterior de aluminio
- Vida útil 50.000h
- Dimensiones 200x178x78mm (para 45W)
275x178x78mm (para 75/100W)

TheDMX RGB 45W, 75W and 100W fiber optic illuminator. Color modes: single color, red, green, blue, yellow, violet, white and RGB color. Flash and strobe light effects. No UV or IR, no conductivity or heat transfer. Suitable for PMMA fiber optics.

- LED RGB Lamp
- Pre-recorded color modes
- Power 45W / 75W / 100W / 100W
- 30mm connector
- Input signal DMX512/1990
- 256 signal levels
- Works with 100-240V AC
- Aluminium outer casing
- Shelf life 50.000h
- Dimensions 200x178x78mm (for 45W)
275x178x78mm (for 75/100W)

Características eléctricas Electrical specifications

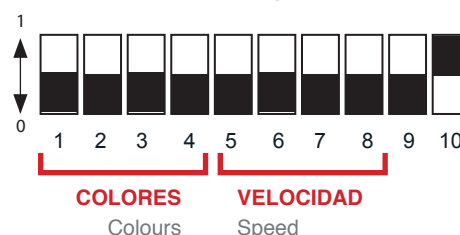
Voltaje entrada: 110 / 240V AC
Input voltage
Frecuencia: 50 Hz
Frequency
Potencia: 45W / 75W / 100W
Power
Color: RGBW
Colour

PROGRAMACIÓN / PROGRAMMING

Ajuste del bit de dirección. En el conmutador 1-9 se ajusta la dirección de inicio DMX512, es la suma del interruptor 1-9. Para codificar el modo automático poner el interruptor 10 en posición ON ("1").

Setting the address bit. On switch 1-9 the DMX512 start address is set, it is the sum of switch 1-9. To encode the automatic mode, set the switch 10 to ON ("1").

- Colores y Velocidad en **modo automático** / Colours and Speed in **automatic mode**



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 - modo automático / automatic mode | 5 - 0,5 seg./ sec. |
| 2 - gradual 7 colores / gradual 7 colors | 6 - 1 seg./ sec. |
| 1-2 - gradual rojo, verde, azul / gradual red, green, blue | 5-6 - 1,75 seg./ sec. |
| 3 - destello 7 colores / flash 7 colors | 7 - 2,5 seg./ sec. |
| 1-3 - destello rojo, verde, azul / flash red, green, blue | 5-7 - 3 seg./ sec. |
| 2-3 - rojo / red | 6-7 - 3,5 seg./ sec. |
| 1-2-3 - verde / green | 5-6-7 - 4 seg./ sec. |
| 4 - verde / blue | 8 - 4,5 seg./ sec. |
| 1-4 - amarillo / yellow | 5-8 - 5 seg./ sec. |
| 2-4 - morado / purple | 6-8 - 6 seg./ sec. |
| 1-2-4 - verde claro / clear green | 5-6-8 - 6,5 seg./ sec. |
| 3-4 - blanco / white | 7-8 - 7 seg./ sec. |
| 1-3-4 - gradual y destello 7 colores gradual and flash 7 colors | 5-7-8 - 7,5 seg./ sec. |
| 2-3-4 - gradual y destello rojo, verde, azul gradual and flash red, green, blue | 6-7-8 - 8 seg./ sec. |
| 1-2-3-4 - destello de 7 colores y rojo, verde, azul Flash 7 colors and red, green, blue | 5-6-7-8 - 9 seg./ sec. |

- Indicar las **direcciones DMX** / Enter **DMX addresses**

Ejemplo: Fijado en 38
Example: Set to 38
- 6°, 3° y 1° bit in "1"
- rest in "0"
- (32+4+1)+1 = 38



| | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|----|----|-----|-----|-----|
| DIP | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| VALOR | 1 | 2 | 4 | 8 | 32 | 64 | 128 | 256 | FUN |

APLICACIONES / APPLICATIONS

Para varios iluminadores. Sincronización entre iluminadores (cambio de colores, escenas etc)
For several illuminators. Synchronization between illuminators (change of colors, scenes etc.)