



## STUDIO FRESNEL LED 500W BI-COLOR 2700K° to 6500K°

### FRESNELS LED

FRESNELS LED 500W BI-COLOR construido con perfiles de aluminio y acero, en una línea moderna y compacta, asegurando máxima disipación con eficiente sistema óptico compuesto de reflector y lente fresnel en cristal, para ofrecer la máxima emisión de luz del altamente potente chip de leds. Permite ahorrar hasta el 85% del consumo de energía comparado con los fresnels halógenos y con una considerable reducción de emisión de calor respecto a las lámparas halógenas. Emiten luz en temperatura variable desde 2700K° hasta 6500K°, con alto índice de renderización de color (CRI >95)

Los FRESNEL LEDS pueden ser controlados via DMX desde una consola o manualmente por un potenciómetro localizado sobre el panel de control del mismo fresnel Led. panel de control posee un display LCD y botones para programar el direccionamiento DMX, así como seleccionar el tipo de control DMX- Manual, permitiendo visualizar el porcentaje de salida de luz y voltage al led, así como la temperatura interior del equipo y su sistema electrónico, y otros parámetros. Están equipados con drivers de alta calidad. Flicker free, y turbinas de muy bajo ruido, para asegurar máxima extensión del tiempo de vida del Led. Utiliza lente Fresnel de cristal de 250mm. Posee conectores PowerCom para conectarlos en red.

Modelos disponibles para operación manual y Pole Operated

## MODELOS

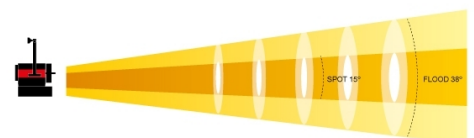
**SPL-500/BI/MO Manual Operations**  
**SPL-500/BI/PO Pole Operation**  
**Variable White Color**

- Utiliza Led BI-COLOR 500W con alto CRI ? 95
- Temperatura Color Variable desde 2700K° hasta 6500K°.
- Control via DMX y Manual para dimerización
- Voltage: 90V-240V.
- Consumo 500W.
- Flicker Free.
- Lente Fresnel cristal Ø 250mm.
- Conectores PowerCom
- 30000 horas de vida de los leds
- Fabricado por Dexel SRL, con garantía de 2 años..

### DATOS FOTOMÉTRICOS

#### FRESNEL SPL-500/XL/BI/MO SPL-500/XL/BI/PO

SPOT							
Distancia	4 mts	5 mts	6 mts	7 mts	8 mts	9 mts	
Center beam	12180 lux	8145 lux	5747 lux	4195 lux	3357 lux	2655 lux	
Light beam diameter	3,00 mts	3,30 mts	3,50 mts	4,00 mts	4,60 mts	5,10 mts	
CCT	6500	6500	6500	6500	6500	6500	
CRI	96	96	96	96	96	96	
Center beam	8150 lux	5240 lux	3686 lux	2628 lux	2121 lux	1697 lux	
CCT	2800	2800	2800	2800	2800	2800	
CRI	97	97	97	97	97	97	



FLOOD							
Distancia	4 mts	5 mts	6 mts	7 mts	8 mts	9 mts	
Center beam	1242 lux	833 lux	595 lux	440 lux	361 lux	295 lux	
Light beam diameter	6,00 mts	7,00 mts	8,00 mts	9,00 mts	10,00 mts	11,00 mts	
CCT	6510	6510	6510	6510	6510	6510	
CRI	96	96	96	96	96	96	
Center beam	868 lux	565 lux	408 lux	295 lux	235 lux	196 lux	
CCT	2780	2780	2780	2780	2780	2780	
CRI	97	97	97	97	97	97	



**SUMINISTRADO CON:**

---

- Visera de 8 hojas
- Porta filtro
- Rejilla de seguridad
- Cable de alimentacion 2 mts