FICHA TÉCNICA
www.dexel.com



STUDIO FRESNEL LED 300W BI-COLOR 2700K° TO 6500K°

LED FRESNEL

Os Fresnels LED de 300W com temperatura de cor branca variável são construídos com perfis de alumínio e aço, em um design moderno e compacto, garantindo máxima dissipação de calor e leveza. Os LEDs possuem temperatura de cor ajustável de 2800K° a 6200K°, oferecendo alta reprodução de cores (CRI médio >95) e dimerização de 0 a 100%.
O eficiente sistema óptico utiliza refletores e lentes Fresnel de alta qualidade para garantir o máximo desempenho de iluminação. Economiza até 85% no consumo de energia em comparação com Fresnels halógenos e reduz consideravelmente a emissão de calor.
O Fresnel LED pode ser controlado via DMX de 2 canais a partir do console ou manualmente por um potenciômetro localizado no painel de controle do próprio Fresnel LED. O painel de controle possui um LCD e botões para configurar o endereço DMX de exibição, selecionar o tipo de controle DMX-Manual, exibir a porcentagem de saída de luz e a tensão do LED, bem como a temperatura interna do equipamento e seu sistema eletrônico, entre outros parâmetros. São equipados com drivers de alta qualidade. Turbina silenciosa para garantir a máxima extensão da vida útil do LED. Flicker Free.
Modelos disponíveis: Manual e com acionamento por Pole Operation.

MODELOS

SPL-300-BI/MO Manual Operation
SPL-300-BI/PO Pole Operation

Temperatura de Cor Variável
- Faixa ajustável entre 2700 K e 6500 K
- IRC > 95, ideal para TV, cinema e fotografia
- Luz uniforme e estável com alta fidelidade de cor

Eficiência e Desempenho
- Economia de energia de até 85% em comparação com Fresnels halógenos
- Redução significativa na emissão de calor
- Vida útil do LED: 50.000 horas
- Consumo real de energia: 300 W
- Sem cintilação, adequado para câmeras de alta velocidade

Controle e Operação
- Dimerização 0 ate 100%
- Controle DMX (2 canais) ou controle manual via potenciômetro
- Seleção automática DMX / Manual
- Painel de LCD para:
  - Endereço DMX
  - Porcentagem de saída

Construção e Eletrônica
- Drivers de alta qualidade
- Ventoinha silenciosa e de baixo ruído
- Conectores PowerCom Para conexão de rede
- Disponível nas versões manual e com acionamento por poste
- Fabricado pela Dexel SRL (Argentina)
- Garantia: 2 anos

FORNECIDO COM:

- Barndoor 4 folhas
- Porta filtro
- Grade de segurança
- Cabo de alimentação de 2 m