

# FRESNEL LED SPL-200 VARIABLE WHITE 2700K° to 6500K°

## FRESNELS LED

Os Fresnels LED de 200W 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 a exibição do endereço DMX, 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.
Eles são equipados com drivers de alta qualidade. Turbina silenciosa e sem cintilação, para garantir a máxima extensão da vida útil do LED.

Modelos disponíveis: com acionamento manual e com Pole Operation.

# MODELOS

**SPL-200/BI/MO Manual Operation**
**SPL-200/BI/PO Pole Operation**
**Variable White Color**

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

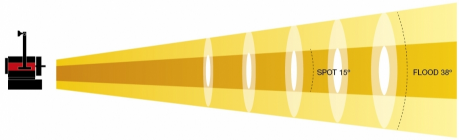
Controle e Operação
• Dimerização 0 ate 100%
• Controle DMX (2 canais) ou controle manual via potenciômetro
• Seleção automática DMX / Manual
• Painel de LCD para:
  o Endereço DMX
  o Porcentagem de saída

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

## DATOS FOTOMÉTRICOS

**FRESNEL SPL-200/BI Variable white color**

| SPOT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Distancia | 4 mts | 5 mts | 6 mts | 7 mts | 8 mts |
| Center beam | 3810 lux | 2430 lux | 1680 lux | 1203 lux | 990 lux |
| Light beam diameter | 1,10 mts | 1,60 mts | 1,80 mts | 2,00 mts | 2,30 mts |
| CCT | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 |
| CRI | 92,6 | 92,6 | 92,6 | 92,6 | 92,6 |
| Center beam | 2975 lux | 1900 lux | 1340 lux | 952 lux | 750 lux |
| CCT | 2825 | 2825 | 2825 | 2825 | 2825 |
| CRI | 96,5 | 96,5 | 96,5 | 96,5 | 96,5 |




| FLOOD | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Distancia | 4 mts | 5 mts | 6 mts | 7 mts | 8 mts |
| Center beam | 1400 lux | 900 lux | 630 lux | 480 lux | 380 lux |
| Light beam diameter | 2,40 mts | 3,00 mts | 3,50 mts | 4,20 mts | 4,40 mts |
| CCT | 6580 | 6580 | 6580 | 6580 | 6580 |
| CRI | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 | 92,4 |
| Center beam | 1106 lux | 703 lux | 495 lux | 365 lux | 295 lux |
| CCT | 2890 | 2890 | 2890 | 2890 | 2890 |
| CRI | 96,7 | 96,7 | 96,7 | 96,7 | 96,7 |

# FICHA TÉCNICA

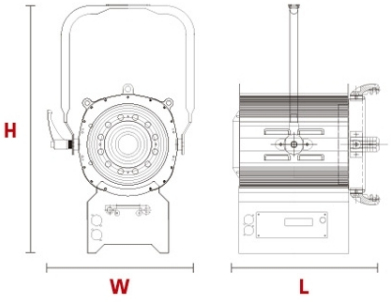
www.dexel.com





## DIMENSIONES

| | |
|---|---|
| L | 332mm (13.07") |
| W | 333mm (13.11") |
| H | 566mm (22.28") |




## FORNECIDO COM:

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