

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

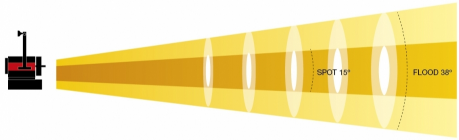
Controle e Operação
• Dimerização 0 ate 100%
• Controle DMX (2 canais) ou controle manual via potenciômetro
• Seleção automática DMX / Manual
• Painel de LCD para:
  o Endereço DMX
  o Porcentagem de saída

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

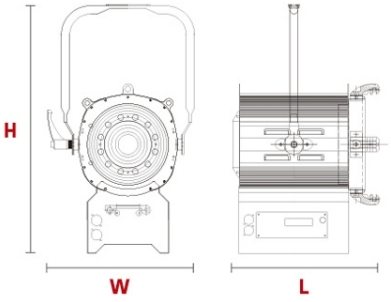
www.dexel.com





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