FICHA TÉCNICA
www.dexel.com



STUDIO FRESNEL LED 120W BI-COLOR 2700K° to 6500K°

FRESNELS LED

Refletor Fresnel LED de Estúdio 120W Bicolor (Modelo 53-20/BI) possui um design moderno e compacto com perfis de alumínio e aço, garantindo máxima dissipação de calor e eficiência óptica. Seu sistema de refletor e lente Fresnel de vidro assegura uma emissão de luz potente e uniforme, aproveitando ao máximo o chip LED de alta intensidade. Este Fresnel LED permite economizar até 85% de energia em comparação com Fresnels halógenos, reduzindo significativamente a emissão de calor e oferecendo uma alternativa confiável e eficiente para produções profissionais.

Benefícios de produção

• Economia de energia e redução de calor em comparação com Fresnels halógenos.
• Luz potente e uniforme com alta • Excelente reprodução de cores.
• Controle preciso e flexível para se adaptar a qualquer configuração.
• Operação silenciosa e confiável, ideal para estúdios de TV e cinema.
• Construção robusta e moderna, projetada para uso intenso.

MODELOS

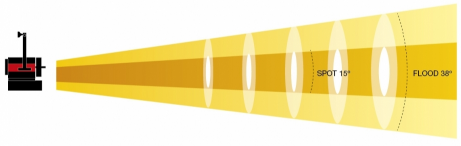
53-20/BI

Principais Características

• Fonte de Luz: LED Bicolor de 120W.
• Temperatura de cor variável: 2700K–6500K
• Qualidade de luz superior: IRC ? 97
• Controle flexível:
• Manual via potenciômetro
• Via DMX a partir do console
• Painel de controle avançado: display LCD com botões para endereçamento DMX, seleção de modo (DMX/Manual), exibição da porcentagem de saída, voltagem, temperatura interna e parâmetros eletrônicos
• Óptica: Lente Fresnel de vidro de 5" (120 mm).
• Consumo de energia: 120W.
• Voltagem: 90V–240V.
• Vida útil: 50.000 horas de vida útil do LED.
• Design térmico: Turbinas de baixíssimo ruído para máxima vida útil.
• Sem cintilação: Operação sem cintilação, ideal para gravações em câmera.
• Fabricado pela Dexel SRL.
• Garantia: 2 anos.

FRESNEL SPL-100 5700K°

SPOT					
Distancia	4 mts	5 mts	6 mts	7 mts	8 mts
Center beam	4300 lux	2650 lux	1870 lux	1390 lux	1049 lux
Light beam diameter	1,50 mts	1,80 mts	2,00 mts	2,10 mts	2,20 mts
CCT	5580	5580	5580	5580	5580
CRI	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5
Center beam	5230 lux	3245 lux	2190 lux	1560 lux	1200 lux
Light beam diameter	1,50 mts	1,80 mts	2,00 mts	2,10 mts	2,20 mts
CCT	3100	3100	3100	3100	3100
CRI	92	92	92	92	92



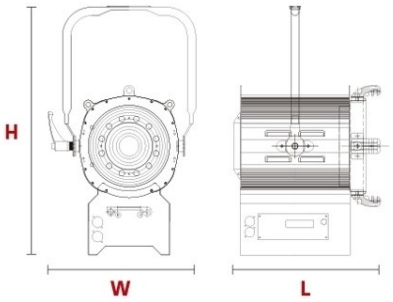
FLOOD					
Distancia	4 mts	5 mts	6 mts	7 mts	8 mts
Center beam	1710 lux	1080 lux	780 lux	580 lux	440 lux
Light beam diameter	2,60 mts	3,10 mts	3,90 mts	4,50 mts	5,00 mts
CCT	5780	5780	5780	5780	5780
CRI	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5
Center beam	2000 lux	1280 lux	880 lux	650 lux	495 lux
Light beam diameter	2,60 mts	3,10 mts	3,90 mts	4,50	5,00
CCT	3198	3198	3198	3198	3198
CRI	92	92	92	92	92

FICHA TÉCNICA

www.dexel.com



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



FORNECIDO COM:

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