



# Ficha técnica

## STORM 1200x

### Principais características

- Luminária de fonte de ponto branco ajustável de 1200W
- Controle avançado de ponto branco com correção de cor verde/magenta ( $\pm G$  100% de alcance ASC MITC completo)
- Alcance CCT de 2.500 K a 10.000 K
- Novo chipset LED proprietário inovador: azul, verde-limão, âmbar, índigo, vermelho (BLAIR)
- A mistura avançada de cores de diodo permite que a luminária utilize cada saída de luz de diodo de forma mais eficaz
- 22.500 Lux a 3 m (5600 K) ao usar refletor grande angular
- Precisão de cor ultra-alta: CRI.95, TLCI.95, CQS [CIE D5600].96, SSI [P3200]: 87, SSI [CIE D5600]: 87, TM-30 Rf (média) 95, TM-30 Rg (média) 100
- O novo design robusto de montagem Bowens com trava ProLock permite uma conexão de acessório modificador mais segura e opticamente alinhada
- Resistência às intempéries IP65
- Saída de luz do dia comparável a 1.800 W HMI
- Escurecimento suave de 0,1-100% sem degraus
- Saída mínima: <60 lux a 1 m, 5.600 K
- Vários métodos de controle: Sidus Link e Sidus Link Pro App, LumenRadio, CRMX, Art-net e sACN via etherCON, 16 bits 5 pinos DMX512 In & Out
- Modos de saída dupla: Max e Constant
- Fotografia de alta velocidade, Lead-Follow e modos de estúdio
- 4 modos de ventilador: inteligente, alto, médio, silencioso
- 6 perfis de controle DMX com vários modos de escurecimento DMX e comportamentos de perda de sinal DMX personalizáveis
- 4 curvas de escurecimento: linear, exponencial, logarítmica, em forma de S
- 9 efeitos de luz: paparazzi, fogos de artifício, lâmpada piscante, canhão, relâmpago, TV, pulso, flash, explosão, chama
- 10 predefinições salváveis



### Descrição do produto

Apresentando o Aputure STORM 1200x, a primeira luz da Aputure em nossa nova família STORM de luminárias point-source de última geração. Com uma luminária point-source de duas cores de 1.200W com nosso inovador chipset BLAIR LED, um suporte Bowens com trava ProLock e tecnologia de dimerização avançada, o STORM 1200x é um dispositivo repleto de recursos adequado para uma tremenda variedade de aplicações de imagem profissional, desde produções de filmes de ponta até sessões de vídeo ou fotos de equipes pequenas.

Com nosso novo e inovador chipset BLAIR proprietário, o STORM 1200x oferece brilho e precisão de cores excepcionais. O STORM 1200x oferece um robusto 24.000 lux @3m a 5.600K com seu hiper refletor incluído, mantendo um SSI [P3200] de 87 e SSI [CIE D5600] de 87 a 3.200K e 5.600K, respectivamente. A inclusão de um diodo índigo neste chipset aprimora as cores dos materiais fluorescentes, resultando em uma imagem que é iluminada com mais precisão para corresponder à luz natural do dia e às fontes de tungstênio. Com uma faixa CCT de 2.500K-10.000K e controle avançado de ponto branco com correção de cor verde-magenta ( $\pm G$  100% de faixa ASC MITC completa), este dispositivo oferece a versatilidade e a precisão crítica de cores que os profissionais exigem no set. Equipado com tecnologia avançada de escurecimento, o STORM 1200x garante uma operação sem cintilação e com cores precisas durante a filmagem, mesmo em seu nível de saída mais baixo de <50lux a 1 m (5.600 K). Além disso, essa tecnologia de escurecimento fornece aos usuários um controle de brilho contínuo de 0,1-100% sem precedentes.

Armado com uma montagem Bowens de travamento ProLock recém-projetada, o STORM 1200x pode suportar modificadores de montagem Bowens padrão, mantendo um procedimento de acoplamento fácil para modificadores mais pesados que reduz a necessidade de fazer ajustes rotacionais com acessórios para obter um bloqueio seguro e opticamente alinhado.

Apresentando opções abrangentes de protocolo de controle de iluminação, incluindo DMX512 de 16 bits, LumenRadio CRMX, Art-net e sACN Ethernet e controle Sidus Link/Sidus Link Pro® App, o STORM 1200x garante integração perfeita em fluxos de trabalho de iluminação profissional na cabeça da lâmpada e atrás do console. Com uma classificação IP65 resistente a poeira e intempéries, o STORM 1200x é capaz de suportar até mesmo os ambientes de filmagem mais exigentes em condições climáticas adversas sem qualquer impacto no desempenho ou na confiabilidade.

# Especificações da STORM 1200x

Chipset de LED		BLAIR	
CCT		2,500K – 10,000K	
Faixa de ajuste verde-magenta		±G 100% (faixa ASC MITC completa)	
CRI		≥95 (3,000K)	
TLCI		≥95 (3,200K)	
CQS		≥94	
SSI (Tungstênio)		87	
SSI (D56)		87	
TM-30 RF (Média)		95	
TM-30 RG (Média)		100	
Consumo Máximo de Energia		440W	
Potência máxima de saída		1200W	
Classificação de resistência às intempéries		IP65	
Ângulo do feixe do refletor incluído		45°	
Portas de dados		1x entrada DMX de 5 pinos, 1x saída DMX de 5 pinos, 2x LAN	
Tensão de operação		100V ~ 240V / 50-60 Hz	
Temperatura de operação		-20°C ~ 45°C / -4°F ~ 113°F	
Temperatura de armazenamento		-40°C ~ 80°C / -40°F ~ 176°F	
Métodos de controle		A bordo, Sidus Link App, Sidus Link Pro App, DMX/RDM, CRMX, etherCON	
Firmware atualizável		Sidus Link, Sidus Link Pro, Unidade USB	
Alcance sem fio	Sidus Bluetooth	≤100m / ≤262.5ft	
	CRMX (TimoDois)	≤100m / ≤262.5ft	
Ventilador de cabeça de lâmpada Níveis de ruído	Modo inteligente	52 dBA	
	Modo de alta velocidade	43 dBA	
	Modo médio	34.4 dBA	
	Modo silencioso	0 dBA	
Caixa de controle máximo Nível de ruído		Todos os modos	28,5 dBA
Dimensões	Cabeça de lâmpada (sem garfo)		33.4 x 33.6 x 25.0cm 13.2 x 13.2 x 9.8in
	Cabeça de lâmpada (com garfo)		33.4 x 33.6 x 55.7cm 13.2 x 13.2 x 21.9in
	Caixa de controle		13.6 x 18.9 x 34.4cm 5.4 x 7.4 x 33.2in
Peso	Cabeça de lâmpada (com garfo)		9.50kg / 20.94lbs
	Caixa de controle		5.92kg / 13.05lbs
	Cabo de cabeça		1.81kg / 3.99lbs
	Cabo de alimentação CA		0.65kg / 1.43lbs

# Público alvo

O STORM 1200x é um dispositivo de iluminação inovador projetado para atender a uma gama diversificada de profissionais nas indústrias de cinema e fotografia que exigem luzes de alto rendimento e versáteis, incluindo diretores de fotografia, técnicos de iluminação, cinegrafistas e fotógrafos. Para diretores de fotografia, este dispositivo de LED avançado oferece controle incomparável sobre qualquer condição de iluminação, com ajustes precisos de brilho e desempenho sem cintilação.

O inovador chipset BLAIR oferece uma mistura de cores altamente eficiente que utiliza os níveis de saída mais altos de cada diodo, mantendo a luz branca precisa da cor. Os técnicos de iluminação apreciarão a versatilidade do STORM 1200x e a facilidade de integração em configurações profissionais. Equipado com uma variedade de opções de controle, incluindo DMX512 de 16 bits, LumenRadio CRMX e controle do aplicativo Sidus Link®, este dispositivo se adapta perfeitamente a redes de iluminação complexas, aumentando a eficiência do fluxo de trabalho.

Os cinegrafistas se beneficiam da relação saída/consumo de energia do STORM 1200x, consumindo apenas um máximo de 1440 W para um nível de saída comparável a um HMI de 1,8 K. Com seu versátil suporte Bowens, os cinegrafistas têm a flexibilidade para atingir rapidamente seus aspectos de iluminação desejados com modificadores de suporte Bowens padrão da indústria. Fotógrafos que buscam soluções de iluminação de alto rendimento de nível profissional encontrarão no STORM 1200x uma ferramenta indispensável em seu arsenal. Com sua alta eficiência de rendimento e ajuste de branco dinâmico, o STORM 1200x pode ser usado em uma ampla gama de aplicações fotográficas, de retratos de estúdio a filmagens ao ar livre. Seja você um cinegrafista experiente, técnico de iluminação, cinegrafista ou fotógrafo, o STORM 1200x permite que você eleve sua arte com desempenho, versatilidade e confiabilidade incomparáveis, garantindo resultados excepcionais em toda produção ou sessão de fotos.