



Ficha técnica

STORM XT52

Principais características

- Fonte pontual LED de maior potência do setor
- **Saída de luz natural maior que 6.000 W HMI**
- Precisão de cor ultra-alta: CRI≥96, TLCI≥96, SSI [P3200]: 86, SSI [CIE D5600]: 86, TM-30 Rf (média) 96, TM-30 Rg (média) 101
- **Chipset LED inovador: Azul, Limão, Âmbar, Índigo, Vermelho (BLAIR)**
- Uma mistura avançada de núcleos de diodo permite que o dispositivo utilize de forma mais eficaz a saída de luz de cada diodo
- **CCT totalmente ajustável de 2.500K a 10.000K**
- Controle avançado de ponto branco com correção de cor verde/magenta (±G 100% Full ASC MITC Range)
- Padrões de luz branca flexível (CIE Daylight ou Corpo Negro)
- O driver de precisão LED HyperDrive da Aputure garante desempenho sem cintilação em todas as temperaturas de cor e matizes acima de 20% de saída
- Suporte eletrônico Aputure compatível com refletores de montagem Aputure, Fresnel motorizado CF16 e outros grandes modificadores e acessórios elétricos¹
- Calibração automática de saída, otimização e proteção de chip usando Modificadores de montagem Aputure
- Os cabos de cabeça suportam encadeamento em série de até 45 m
- IP65 resistente à poeira e água
- Tecnologia avançada de resfriamento de líquido
- Suporte para configuração rápida Sidus NFC
- Jugo concorreu para serviços pesados para mais opções de amarração e armazenamento
- Vários métodos de controle: Sidus Link App Control, LumenRadio CRMX, Art-net e sACN via etherCON, entrada e saída DMX512 de 16 bits e 5 pinos
- Projeto de componente de subconjunto modular de fácil manutenção com códigos de erro de inspeção de falhas em nível de placa de circuito e monitoramento
- Design de cabeça de lâmpada empilhável otimizado para armazenamento em prateleira e carrinho de cabeça
- Acessórios e modificadores adicionais de montagem Aputure estarão disponíveis no futuro



O que vem na caixa

Nome	Quantidade
STORM XT52 cabeça de lâmpada	1
STORM XT52 Garfo Removível	1
STORM XT52 Capa de proteção	1
STORM XT52 Caixa de controle	1
Aputure Refletor Médio de 35°	1
AC Cabo de Força 1M	1
STORM XT52 Cabo de Cabeça 7,5M	1
Clip de Segurança	1
STORM XT52 Case rígido para lampada (Opcional)	1
STORM XT52 Case rígido para Caixa de controle (Opcional)	1



Descrição do produto

O Aputure **STORM XT52** é um revolucionário dispositivo de fonte pontual de LED branco de 5.200 W de alta potência, projetado para redefinir os padrões de iluminação profissional. Como o dispositivo de fonte pontual de LED branco ajustável mais potente, o STORM XT52 oferece saída maior do que um HMI de 6.000 W. Projetado com o revolucionário chipset BLAIR da Aputure, o XT52 incorpora uma mistura avançada de diodos de Azul, Lima, Âmbar, Índigo e Vermelho, permitindo precisão espectral excepcional e controle refinado do ponto branco.

O **STORM XT52** apresenta uma faixa CCT totalmente ajustável de 2.500K a 10.000K, com suporte para os padrões de luz branca CIE Daylight e Blackbody, garantindo flexibilidade incomparável em qualquer ambiente de iluminação. Seu avançado sistema de controle de ponto branco inclui correção de matiz verde-magenta de faixa ASC MITC de ±G 100%, permitindo integração perfeita em ambientes de iluminação mista. Com a tecnologia de driver LED Aputure HyperDrive de terceira geração, o XT52 atinge desempenho sem cintilação em todas as temperaturas de cor acima de 20% de saída, garantindo transições de intensidade suaves e controle de precisão para cinematografia de alta velocidade.

Projetado para produções em larga escala, o Aputure Mount eletrônico garante compatibilidade com o ecossistema de modificadores de alta saída da Aputure, incluindo o CF16 Motorized Fresnel e outros acessórios ópticos e softbox de grande formato. A calibração automática de saída e a proteção do chip otimizam a qualidade da luz ao usar modificadores Aputure Mount, ao mesmo tempo em que protegem o chip de LED contra superaquecimento. Apresentando cabos de cabeça capazes de encadear até 45 metros, o **XT52** fornece flexibilidade de montagem estendida para configurações de iluminação de estúdio e localização.

Projetado para suportar as demandas da produção cinematográfica profissional, o STORM XT52 ostenta um design resistente a poeira e água IP65, garantindo confiabilidade em ambientes extremos. Sua avançada tecnologia de resfriamento líquido mantém o desempenho térmico ideal, reduzindo o ruído e estendendo a vida útil do LED. Um jugo removível para serviços pesados aumenta as possibilidades de armazenamento e montagem, enquanto seu design de cabeça de lâmpada empilhável é otimizado para armazenamento em prateleira e carrinho de cabeça.

Com vários métodos de controle padrão da indústria, incluindo Sidus Link®, LumenRadio CRMX, Art-Net e sACN via etherCON e DMX512 de 16 bits, o STORM XT52 garante compatibilidade perfeita com fluxos de trabalho de iluminação modernos. Além disso, a Sidus NFC Quick Configuration permite configuração rápida e endereçamento de acessórios. Seu design de subconjunto modular de fácil manutenção incorpora inspeção de falhas e monitoramento de erros em nível de placa de circuito, minimizando o tempo de inatividade e maximizando a eficiência no set.

O STORM XT52 pode ser adquirido com ou sem caixas de voo, permitindo que os usuários solicitem a configuração necessária para armazenar e transportar sua luz com eficiência.

Oferecendo saída incomparável, precisão de cores e tecnologia LED de última geração, o Aputure STORM XT52 redefine o futuro da iluminação LED de alta saída, oferecendo uma solução poderosa, confiável e inteligente para profissionais de ponta da indústria cinematográfica.

Público Alvo

O Aputure STORM XT52 foi projetado para diretores de fotografia, técnicos de iluminação, locadoras e estúdios que trabalham em espaços comerciais, televisivos e de cinema de ponta que exigem a mais alta potência, precisão de cor e escurecimento e durabilidade de seus equipamentos de iluminação. Com saída de LED sem precedentes, ajuste dinâmico de luz branca e integração inteligente de acessórios, o XT52 é a alternativa ideal para HMIs tradicionais, permitindo que as produções alcancem qualidade de iluminação cinematográfica com eficiência e controle de LED modernos que superam e duram mais que a tecnologia HMI.