



# Ficha de dados

# STORM 400x

## Principais características e especificações;

- . Design compacto, peso: 3,95 kg (corpo da lâmpada com culatra) e 3,0 kg (caixa de controle).
- . A culatra suporta rotação de 360°.
- . O suporte Prolock permite a fixação de acessórios e lâmpadas com mais firmeza sem balançar o Prolock.
- . Serigrafia com escalas: O suporte possui escalas de 0, 30, 60 e 90° impressas para facilitar o registro e a comunicação dos ângulos.
- . Pés embutidos: suportam a luz com mini difusor de lanterna e hiperrefletor, funcionando em uma superfície plana.
- . Suporte de base compatível com Junior Pin e Baby Pin;
- . Proteção total IP65, suporta filmagem em ambientes adversos;
- . BLAIR de 400 W
- . Motor BLAIR, Alto SSI (32/56): 87/85;
- . Faixa CCT mais ampla: 2500-10000K;
- . Iluminação maior: 26.500 lux a 1 m 5600K;
- . Cobertura de mais de 87% da gama de núcleos Rec.709; Rec.709
- . Recursos avançados de controle de núcleos: CCT, x y, HSIC+, FX, Sidus FX;
- . G/M ±100% ajustável; Boa renderização de núcleos, CRI 95+, TLCI 95+;
- . Escurecimento PWM, controle de luz mais suave em mil níveis;

## Descrição do Produto

Modulo de luz LED com 400W de potência, com a tecnologia BLAIR de cinco cores (azul, lima, âmbar, índigo e vermelho). Possui faixa de temperatura de cor ajustável de 2500K a 10000K, Índices de Reprodução de Cor: IRC: 95+ / TLCI: 95+, ele cobre mais de 87%, Fluxo luminoso: até 26.500 lux a 1 metro (5600K com refletor padrão), Controle de verde/magenta, Sistema de dimerização, Proteção IP65, Alimentação 100~240V, 50/60Hz.



## Especificações

Modelo de motor de luz: BLAIR Engine (exclusivo da Aputure)
Potência nominal: 400W
Tipo de LED: Motor de 5 núcleos (Azul, Lima, Âmbar, Índigo e Vermelho)
Faixa de Temperatura de Cor (CCT): 2500K a 10000K
Índices de Reprodução de Cor: IRC: 95+ / / TLCI: 95+
SSI (3200K/5600K): 87/85
Cobertura de gama Rec.709: 87%+
Fluxo luminoso: até 26.500 lux a 1 metro (5600K com refletor padrão)
Modos de cor suportados: CCT, x/y, HSIC+, FX, Sidus FX
Controle de verde/magenta: Ajustável em ±100%
Sistema de dimerização: PWM, suave, com controle preciso em milhares de níveis
Design e Construção
Suporte tipo yoke com rotação de 360°
Montagem base compatível: Junior Pin e Baby Pin
Pés embutidos para uso em superfícies planas
ProLock Mount: sistema de fixação de acessórios com colar rosqueado, estilo PL Mount
Escalas de precisão gravadas: 0°, 30°, 60°, 90°
Proteção: IP65 (resistente à poeira e jatos d'água de baixa pressão)
Alimentação e Consumo
Entrada CA: 100~240V, 50/60Hz
Bateria: V-Mount 14.4V (necessário uso duplo para desempenho total)
Saída padrão: 50%, ajustável para 75% ou 100%
Eficiência energética: design otimizado com redução de 30% no tamanho da fonte de energia
Controle e Operação
Modos de controle:
Manual (com tela colorida e seletor giratório)
Aplicativo (Sidus Link / Sidus Link Pro) DMX com fio
CRMX (DMX sem fio)
Modo Liderar/Seguir
Sistema operacional: Aputure OS II (interface unificada entre equipamentos)
Atualização de firmware:
Via USB-A
Via DMX (Lead/Seguir)
Via Sidus Link ou Sidus One/Four (CRMX)