



# Ficha técnica

# NOVA II 2x1

## Principais características

- Módulo de LED com potência de 1000 W
- Chipset BLAIR-CG: Diodos Azul, Verde-limão, Âmbar, Índigo, Vermelho, Ciano e Verde
- Controle avançado de ponto branco com correção de cor verde/magenta ( $\pm 6$  100% Faixa ASC MITC completa)
- Faixa CCT de 1.800 K a 20.000 K
- Saída da lâmpada nua: 28.380 lux a 3 m 5600 K
- Painel de difusão plano incluso: 5.130 lux a 3 m 5600 K
- Precisão de cor ultra-alta: CRI $\geq$ 95, TLCI $\geq$ 95, CQS [CIE D5600] $\geq$ 96, SSI [P3200]: 89, SSI [CIE D5600]: 86, TM-30 Rf (média) 95, TM-30 Rg (média) 100
- Novo ecossistema de acessórios de montagem frontal direta
- Possui culatra removível para flexibilidade de montagem
- Alta relação potência/peso: peso da cabeça da lâmpada com culatra: 18,6 kg / 41 lbs
- Resistência às intempéries IP65
- Protocolos de controle profissionais: Sidus Link, Sidus Link Pro, DMX, CRMX, Art-Net/sACN
- Portas de entrada e saída DMX512 de 16 bits e 5 pinos
- 2 portas Ethernet com trava
- Dimerização suave de 0,1 a 100% sem etapas
- Modos de saída duplos: Máximo e Constante
- Modo Lead-follow e estúdio
- 4 modos de ventilador: Inteligente, Alto, Médio, Silencioso (controlável por DMX)
- 4 curvas de dimerização: Linear, Exponencial, Logarítmica e em forma de S
- 15 efeitos de luz integrados
- 10 predefinições salváveis
- Suporta atualizações de firmware em lote de lâmpadas através do Sidus Link Pro/Sidus Link, USB drive e DMX
- O painel traseiro colorido de alta resolução comunica claramente o status do equipamento e as configurações

## Especificações

Chipset LED BLAIR-CG  
CCT 1.800K ~ 20.000K  
CRI  $\geq$ 95 / TLCI  $\geq$ 95 / SSI (Tungstênio) 90 / SSI (D56) 86  
TM-30 RF (Média) 95 / TM-30 RG (Média) 100  
Consumo Máximo de Energia 1.250W  
Potência Máxima de Saída 1.000W  
Classificação de Resistência às Intempéries IP65  
Ângulo de Feixe Nativo 35°  
Ângulo de Feixe do Difusor Plano Incluso 95°  
Contagem de Pixels: 2 pixels  
Tensão de Operação CA 100V ~ 240V / 50-60 Hz  
Temperatura de Operação -20°C ~ 45°C / -4°F ~ 113°F  
Temperatura de Armazenamento -40°C ~ 85°C / -40°F ~ 176°F

### Métodos de Controle

Interno, Sidus Link, Sidus Link Pro,  
DMX512-A, LumenRadio CRMX, Art-Net/sACN, RDM

### Portas de Controle

1 entrada DMX de 5 pinos, 1 saída DMX de 5 pinos, 2 portas Ethernet com trava  
Firmware atualizável para Sidus Link, Sidus Link Pro, USB-A  
Alcance sem fio (Bluetooth e CRMX)  $\leq$ 100m /  $\leq$ 328,1ft  
Método de Resfriamento Ativo (ventiladores internos)  
Ventilador da Cabeça da Lâmpada



## Descrição do produto

O Aputure NOVA II 2x1 é um painel LED colorido de última geração, projetado para estabelecer um novo padrão em iluminação profissional para cinema, televisão e transmissão. Baseado no legado do Nova P600c, o NOVA II 2x1 oferece o dobro da potência e um grau ainda maior de controle criativo, tudo em um corpo robusto com classificação IP65, projetado para os ambientes de produção mais exigentes.

Em seu núcleo está o avançado chipset BLAIR-CG da Aputure, uma arquitetura de sete diodos que combina emissores Azul, Verde-limão, Âmbar, Índigo, Vermelho, Ciano e Verde. Este design proporciona reprodução espectral precisa em uma faixa CCT estendida de 1.800K a 20.000K, com ajuste verde-magenta  $\pm 6$  completo em conformidade com o padrão ASC MITC completo. Para diretores de fotografia e técnicos, isso significa uma capacidade incomparável de combinar fontes de luz ambiente, ajustar a consistência do ponto branco ou aplicar contrastes criativos e ousados com absoluta confiança.

Com uma potência imensa de 1000 W, o NOVA II 2x1 produz 24.700 lux a 3 metros (5600 K, lâmpada nua), superando quase todos os painéis de LED de sua classe. Mesmo com difusão aplicada, ele mantém impacto e suavidade excepcionais, apoiados por métricas de fidelidade líderes do setor: CRI/TLCI  $\geq$ 95, TM-30 Rf 95/Rg 100 e pontuações SSI de 89 (3200 K) e 86 (5600 K). Seu recém-desenvolvido sistema de acessórios de montagem frontal direta amplia as possibilidades criativas, reduzindo a complexidade da montagem de modificadores deslizantes em luzes de painel tradicionais, enquanto um jugo removível garante máxima flexibilidade ao montar em palcos, treliças ou instalações em locações.

### Níveis de Ruído

Modo Inteligente Variável  
Modo de Alta Velocidade 40 dBA  
Modo de Velocidade Média 35 dBA  
Modo Silencioso 0 dBA

### Peso

Cabeça da Lâmpada (Sem Yoke) 16,25kg / 35,83lbs  
Yoke Removível com Pino Júnior 2,40kg / 5,29lbs  
Plano Difusor 2,00 kg / 4,45 lbs  
Cabo de alimentação CA (6 m) 0,80 kg / 1,76 lbs  
Estojo rígido com rodinhas (opcional) 2,02 kg / 4,45 lbs

### Dimensões

Cabeça da lâmpada (sem garfo)  
69,1 x 38,8 x 13,6 cm  
27,2 x 15,3 x 5,4 pol.  
Cabeça da lâmpada (com garfo)  
82,9 x 56,6 x 15,4 cm  
32,7 x 22,3 x 6,1 pol.

Difusor plano  
68,4 x 37,5 x 4,0 cm  
26,9 x 14,8 x 1,6 pol.  
Estojo rígido com rodinhas (opcional)  
94,1 x 37,2 x 66,4 cm  
37,1 x 14,7 x 26,2 pol.