



Ficha técnica

NOVA II 1x1

Principais características

- Módulos de diodos emissores de luz (LED), painel LED de 500 W de potência
- Chipset BLAIR-CG: diodos azul, lima, âmbar, índigo, vermelho, ciano e verde
- Controle avançado do ponto branco com correção de cor verde/magenta (\pm G 100% Faixa ASC MITC completa)
- Faixa de CCT de 1.800 K a 20.000 K
- Saída da lâmpada nua: 13.300 lux a 3 m 5600 K
- Painel difusor plano incluído: 2.466 lux a 3 m 5600 K
- Precisão de cor ultra-alta: CRI \geq 95, TLCI \geq 95, CQS [CIE D5600] \geq 96, SSI [P3200]: 90, SSI [CIE D5600]: 86, TM-30 Rf (média) 95, TM-30 Rg (média) 100
- Novo Ecossistema de acessórios de montagem frontal direta QuickClip
- Possui suporte removível para maior flexibilidade de montagem
- Alta relação potência/peso: peso da cabeça da lâmpada com suporte: 11,35 kg / 25,02 lbs
- Resistência às intempéries IP65
- Protocolos de controle profissional: 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
- Escurecimento contínuo e suave de 0,1 a 100%
- Modos de saída duplos: Máximo e Constante
- Modo líder-seguidor e modo estúdio
- 4 modos de ventilador: Inteligente, Alto, Médio, Silencioso (controlável por DMX)
- 4 curvas de escurecimento: Linear, Exponencial, Logarítmica, em forma de S
- 15 efeitos de luz integrados
- 10 predefinições salváveis
- Suporta atualizações de firmware em lote das lâmpadas através do Sidus Link Pro/Sidus Link, USB • Controle remoto e DMX
- Painel traseiro colorido de alta resolução que exhibe claramente o status e as configurações do equipamento

Especificações

Chipset LED: BLAIR-CG
Faixa de 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 650W
Potência Máxima de Saída 500W
Classificação de Resistência às Intempéries IP65
Ângulo de Feixe Nativo 35°
Ângulo de Feixe com Difusor Plano Incluso 95°
Contagem de Pixels 1 pixel
Tensão de Operação CA 100V ~ 240V / 50-60 Hz
Temperatura de Operação -20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F
Controle Métodos
Integrado, Sidus Link, Sidus Link Pro, DMX512, CRMX, Art-Net/sACN, RDM
Portas de Controle
1x entrada DMX de 5 pinos, 1x saída DMX de 5 pinos, 2x RJ45 com trava
Firmware atualizável: Sidus Link, Sidus Link Pro, USB-A
Alcance sem fio (Bluetooth e CRMX) \leq 100m / \leq 328,1 pés



Descrição do produto

O Aputure NOVA II 1x1 é um painel de LED de última geração, totalmente colorido, projetado para redefinir o que um equipamento de iluminação profissional compacto pode alcançar. Baseado no legado do Nova P300c, o NOVA II 1x1 oferece mais que o dobro da saída difusa e maior controle criativo do que seu antecessor, tudo isso em uma estrutura robusta com classificação Ip65 projetada para os ambientes mais exigentes de cinema, televisão e transmissão.

Em seu núcleo está o avançado mecanismo de cores BLAIR-CG da Aputure, uma arquitetura de sete diodos que combina emissores azuis, lima, âmbar, índigo, vermelho, ciano e verde. Este design alcança precisão espectral excepcional e reprodução de cores naturais em uma ampla faixa de CCT de 1.800K a 20.000K, com controle total de verde-magenta ASC MITC \pm G. O resultado é uma luz que oferece flexibilidade incomparável para ajustar o balanço de branco, combinar com fontes práticas ou obter uma reprodução consistente do tom de pele em qualquer ambiente de iluminação.

Com uma potência de 500 W, o NOVA II 1x1 produz impressionantes 13.300 lux a 3 metros (5600 K, lâmpada nua), tornando-o um dos equipamentos mais brilhantes da sua classe. Mesmo quando combinado com o painel difusor plano incluído, mantém uma luminância suave e uniforme e uma fidelidade de cor excepcional, comprovada por métricas líderes do setor: CRI/TLCI \geq 95, TM-30 Rf 95/Rg 100 e índices SSI de 90 (3200 K) e 86 (5600 K). Essa combinação de potência e precisão permite que os técnicos de iluminação obtenham tanto uma iluminação principal nítida quanto uma iluminação de preenchimento suave e lisonjeira a partir de uma única fonte compacta.

Peso
Cabeça da Lâmpada (Sem Suporte): 9,55 kg / 21,05 lbs
Suporte Removível com Pino TV-MP: 1,80 kg / 3,97 lbs
Difusor Plano 1,35 kg / 2,98 lbs
Cabo de alimentação CA (6 m) 0,80 kg / 1,76 lbs
Estojo rígido com rodinhas (opcional) 12,45 kg / 27,45 lbs

Dimensões
Cabeça da lâmpada (sem suporte)
39,1 x 40,8 x 14,3 cm
15,4 x 16,0 x 5,6 pol.

Cabeça da lâmpada (com suporte)
49,2 x 57,9 x 15,6 cm
19,4 x 22,8 x 6,1 pol.

Difusor plano
38,5 x 39,5 x 3,9 cm
15,2 x 15,5 x 1,6 pol.

Estojo rígido com rodinhas (opcional)
64,6 x 37,1 x 65,8 cm
25,4 x 14,6 x 25,9 pol.