

amaran

Ficha técnica

Halo 100x

Principais características

- Saída líder da categoria: até 84W e 4.890 lux a 1m (sem acessórios), 34% mais brilhante que o amaran 100x S, em cerca de 1/3 do tamanho
- Alimentação versátil: adaptador DC incluso ou entrada USB-C PD
- Controles dedicados de brilho e temperatura de cor, simples e intuitivos
- Mesmo tamanho compacto do Halo 60x, ideal para espaços reduzidos
- Operação silenciosa: 28 dBA no Modo Inteligente
- Controle DMX via USB-C (adaptador 5 pinos opcional)
- Pareamento NFC com o app amaran
- Montagem Bowens padrão, compatível com diversos modificadores
- Feixe amplo de 85°, luz mais uniforme e difusa
- Alta fidelidade de cor: CRI 96+, TLCI 97+, TM-30 Rf 94 / Rg 102, SSI 3200K 84, SSI 5600K 74• Dimerização de 0 a 100%
- 9 efeitos integrados
- Modos de ventilação: Silencioso, Inteligente e Alto
- Tela colorida simplificada
- Compatível com amaran Peak via USB-C PD: até 40 min a 100% (Peak) ou 52 min com Peak 75 (limitado a 60W)

Descrição do produto

Projetado para criadores que precisam de mais potência em espaços compactos, o amaran Halo 100x é uma luz COB bicolor ultracompacta de 100W, ideal para estúdios domésticos e setups do dia a dia. Combina alto desempenho, alimentação flexível e controles intuitivos para manter o fluxo de trabalho simples e eficiente. Qualidade amaran, agora mais potente.

Entrega emissão bicolor consistente, construção durável e maior brilho no mesmo formato compacto, sem complicar a operação. Brilho líder da categoria. Com 84W de saída e até 4.890 lux a 1m (sem modificadores), supera o amaran 100x S em mais de 34%, com aproximadamente 1/3 do tamanho. O feixe amplo de 85° e a montagem Bowens padrão permitem modelar e difundir a luz com facilidade, sem pontos quentes.

Alimentação versátil.

Inclui adaptador DC para uso fixo e suporte a USB-C PD. Também é compatível com a linha amaran Peak (via adaptador Ace E-Lock opcional), oferecendo até 40 min a 100% (Peak) ou 52 min com Peak 75 (limitado a 60W). Controle rápido e intuitivo.

Botões dedicados para brilho e temperatura de cor, interface simplificada e pareamento NFC com o app amaran para controle sem fio imediato. Compacto e silencioso. Mesmo corpo do Halo 60x, com resfriamento eficiente e ruído de apenas 28 dBA.

Compatível com DMX via USB-C. Integra-se a consoles e softwares profissionais (adaptador 5 pinos opcional), ideal para transmissões e produções maiores.



Especificações:

Temperatura de cor correlacionada (CCT) 2.700K - 6.500K

Índice de reprodução de cor (CRI) 96+

Índice de contraste de transmissão (TLCI) 97+

Índice de sinal de superfície (SSI) (D3200) 84

Índice de sinal de superfície (SSI) (D56) 74

Refletor de gama média (TM-30 RG) 102

Índice de radiofrequência média (TM-30 RF) 94

Potência máxima de saída 84W

Consumo máximo de energia 100W

Fluxo luminoso máximo 4.890 lux a 1m (sem acessórios)

Lúmens 8.722 lúmens

Ângulo de feixe 85°

Classificação de resistência às intempéries IP20

Métodos de alimentação USB-C PD 3.0, CC

USB-C PD 20V/5A da luminária, CC 12-24V

Fonte de alimentação CA 100V - 240V / 50 - 60Hz

Nível máximo de ruído 28dBA

Potência máxima no modo silencioso 20W (Modo Silencioso)

Temperatura de operação: -10 °C a 40 °C / 14 °F a 104 °F

Temperatura de armazenamento: -20 °C a 80 °C / -4 °F a 176 °F

Métodos de controle: Integrado, aplicativo amaran, DMX2

Firmware atualizável: Aplicativo amaran

Alcance sem fio: ≤80 m / ≤262,5 pés (Bluetooth)

Tipo de tela: TFT

Método de resfriamento: Resfriamento ativo