

Ficha Técnica

VORTEX 24

Descrição do produto

Conheça o Vortex24, um sistema de iluminação dinâmico 2x3 feito sob medida para quem busca cobertura ampla e saída potente. Construindo sobre a base do Vortex8, o Vortex24 amplifica a saída três vezes, enquanto seu formato maior reduz a necessidade de múltiplas unidades e simplifica o rigging, especialmente em plataformas de trabalho elevadas (EWP) ou Condors.

Projetado com 24 zonas de pixels direcionais, o Vortex24 permite efeitos de iluminação complexos, como replicar a dinâmica do fogo ou do movimento, com escurecimento contínuo em todas as intensidades, mantendo a precisão das cores, livre de desvios.

O design eficiente do Vortex24 consome 1950 W, tornando-o compatível com circuitos padrão e apresentando um modo 'House Power' para 15A circuitos. A integração de um balastro incorporado facilita o armazenamento e o transporte, permitindo um acondicionamento simplificado em carrinhos de iluminação e caminhões, otimizando seu fluxo de trabalho em movimento. A configuração da rede é muito fácil com portas Ethernet duplas e um switch Gigabit, suportando cabos únicos e encadeamento eficiente de unidades. Apresentando um sistema de filtro de trava frontal para trocas rápidas de difusores e acessórios, o Vortex24 também vem com um filtro médio plano difusor para suavização instantânea da luz - sem necessidade de compras extras.

Especificações Técnicas

Potência	1950W
Zonas Claras (Pixels)	24
Material	Alumínio/Tecnopolímero
Fonte de Luz	RRGBW LED
Faixa de cores	CCT: 2200 - 15000K, MAIS/MENOS VERDE, MATIZ/SATURAÇÃO, XY, GÉIS, DIRETO RGBW, EFEITOS
CRI/TLCI Típico	95
Ângulo de feixe	20° (ângulo de meio pico)
Ângulo de inclinação	360°
Fotometria Nativa	3200K/5600K: 96.350 lx/8.951 fc @ 1m/3,3 pés 48.800 lx/4.534 fc @ 2m/6,6 pés 27.560 lx/2.560 fc @ 3m/9,8 pés 16.990 lx/1.578 fc @ 4m/13,1 pés 11.350 lx/1.054 fc a 5m/16,4 pés 8.150 lx/757 fc a 6 m/19,7 pés



Difusor 3200K/5600K:
26.940 lx/2.503 fc @ 1m/3,3 pés
7.960 lx/740 fc a 2 m/6,6 pés
3.730 lx/347 fc @ 3m/9,8 pés
2.120 lx/197 fc a 4m/13,1 pés
1.410 lx/131 fc a 5m/16,4 pés
1.010 lx / 94 fc a 6 m / 19,7 pés

Montagem de pontos de amarração roscados
8x3/8", 4x soquetes LNX

Garfo Garfo de liberação rápida removível

Trilhos de filtro 2 trilhos de filtro de montagem frontal
para lentes secundárias, difusores e acessórios

Interface de usuário codificador magnético digital de alta
precisão, teclado retroiluminado, display LCD colorido

Escurecimento de 0 a 100% com alta resolução, modo
low end super suave

Capacidade de alta velocidade acima de 5000 fps sem
cintilação no modo de alta velocidade

Sincronização Entrada de sincronização para
acionamento e sincronização com o obturador da câmera

Temperatura ambiente máxima 40°C / 104°F
Resfriamento Ventiladores de velocidade variável
e baixo ruído

Vida útil estimada do LED de 50.000 horas (L70)
Entrada (CA) 110-240 V CA, 50/60 Hz, Máx. 17,7 A.
Conector Neutrik powerCON TRUE1
Entrada (CC) N/A

Classe de proteção IP65

Certificações pendentes: CE, UKCA, RCM,
CSA, ETL, FCC

Interface on-board de controle, DMX através de
conectores XLR padrão de 5 pinos, controle remoto
com fio
Acessório, LumenRadio TimoTwo integrado com BLE,
2x etherCON, USB tipo A

Inclui Vortex24, garfo, cabo de alimentação, difusor plano
Código do produto K-CSV-24-ESS (kit essencial)