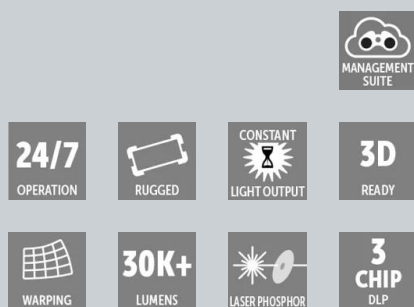


QDX-W35

Projektor de fósforo a laser de 33.000 lúmens, WUXGA, DLP, três chips para locais grandes



- **Experiências impressionantes graças às imagens de alto brilho**
- **Eletrônicos Pulse de última geração com mais poder de processamento**
- **Design durável para ROI maximizado**
- **Acesso ao Insights Management Suite baseado em nuvem da Barco**

Projetado para fornecer projeções mais brilhantes, nítidas e leves com velocidade incomparável, o QDX garante visuais envolventes que cativam o público, ao mesmo tempo em que oferece um retorno impressionante sobre o investimento.

Qualidade de imagem sem precedentes

O projetor QDX-W35 possui recursos de brilho ultra-alto de 33.000 lúmens, proporcionando imagens nítidas e vibrantes em qualquer ambiente. Aprimorado por nossa patenteada eletrônica Pulse, aproveite processamento ultrarrápido e suporte de alta largura de banda de até 8K@60Hz ou 4K@240Hz para imagens mais suaves e pixels mais nítidos.

ROI maximizado

O QDX é o projetor mais compacto e leve do mundo em sua categoria, com tudo à mão para maximizar seu ROI. Ele se integra perfeitamente ao seu equipamento Barco existente, incluindo armações para aluguel, cases de voo e lentes TLD+. Totalmente compatível com os periféricos inteligentes e ferramentas de software da Barco, ele garante o máximo retorno sobre seu investimento.

Alta confiabilidade

Feito para durar, o projetor QDX mantém seu brilho e qualidade de imagem impressionantes ao longo do tempo. Seu design modular permite fácil manutenção e seu avançado sistema de filtro de ar garante desempenho confiável mesmo nos ambientes mais adversos.

Especificações técnicas

QDX-W35

Especificações Gerais

| | |
|---|--|
| Notas | As especificações neste documento são preliminares |
| Tipo de projetor | Projetor digital DLP de três chips WUXGA |
| Tecnologia | 3 DMD™ de 0,96 pol. |
| Resolução | 1.920 x 1.200 (WUXGA) |
| Brilho | 33000 lúmens no centro |
| Taxa de contraste | 2.200:1 |
| Deslocamento ótico de lente | Vertical: até -150% a +130% (motorizado) Horizontal: até +/-50% (motorizado) com memória de lente em lentes TLD+ |
| Fonte de luz | Fósforo laser azul+vermelho com roda de fósforo inorgânica |
| Uniformidade de brilho | 95% |
| Vida útil da fonte de luz | 20000 horas (100% de potência, DynaBlack® desligado) |
| Correção de cor | Sim |
| Obturador óptico | Comutação de laser / externo opcional |
| Proporção da imagem | 16:10 |
| Tipo de lente | TLD+ |
| Alcance da lente | TLD+: 0,37:1 ; 0,65-0,85:1 ; 0,8-1,16:1 ; 1,25 -1,6:1 ; 1,5-2,0:1 ; 2,0-2,8:1 ; 2,8-4,5:1 ; 4,5-7,5:1 ; 7,5-11,5:1 |
| Espaço de cores | REC 709 + |
| Orientação | 360° |
| Núcleo DLP™ selado | Padrão |
| Entradas | HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR10)/ DP1.2 (HDCP 1.3) RJ45 Ethernet / RS232 / USB(5v) / saída 12V/ entrada/saída de sincronização 3D BNC |
| Resoluções de entrada | Incluindo e até: 4096 x 2160 @ 240Hz 3840 x 2400 @ 240Hz 7680 x 4320 @ 60Hz |
| Processando | Eletrônica Pulse |
| Navegador da web | Sim |
| Imagem por imagem | Duas fontes simultaneamente |
| CLO (saída de luz constante) | Sim |
| DMX 512 | Sim |
| Processamento de imagem | Distorção e combinação integradas |
| Correção trapezoidal | Sim |
| Energia em espera | < 0,5 W |
| Ferramentas de software | Conjunto de ferramentas Pulse + aplicativo Android + aplicativo iOS + IMS |
| Controlar | DMX (opcional), XLR com fio (opcional) + IR, RJ45, Wifi (opcional), GSM (opcional) |
| Imagens em 3D | Óculos ativos formatos estéreo 3D: 1xHDMI™ 1xDP ou Quad DP(opcional) multicanal sequencial superior/inferior. 1920x1200 @ 120Hz |
| Operação 24 horas por dia e 7 dias por semana | Sim |
| BTU por hora | Máx 9584 BTU/h |
| Temperatura de operação | 0-40°C / 32°-104°F (reduzir potência > 40°C) |
| Entradas opcionais | Quad DP1.2 // Fibra SFP // HDBaseT/ HDMI™/ Quad-3G/ 12G/ DMX/ CTRL remoto // HDBaseT |
| Temperatura de armazenamento | -10 °C a 60 °C |
| Umidade operacional | 0-80% (sem condensação) |
| Umidade de armazenamento | 5 -90% UR |
| Conexão de rede | Conexão 10/100 base-T RJ-45 Wifi (opcional) |
| Dimensões (LxPxA) | 660 x 830 x 350 mm/25,98 x 32,67 x 13,77 polegadas |
| Peso | 79 kg / 174 libras |
| Peso de expedição | 91 kg / 200 libras |
| Requisitos de energia | 120 a 160 V (energia reduzida) 20 A / 200 a 240 V (+/-10%) 32 A 50 a 60 Hz |
| Consumo de energia | A 230 V: 2560 W típico/ 2800 W máx. A 120 V: 2200 W típico/ 2300 W máx. |
| Nível de ruído (típico a 25°C/77°F) | |
| Dimensões da Remessa (L x C x A) | 800 x 1200 x 660 mm / 31,49 x 47,24 x 25,9 "incl. palete |
| Classe de segurança | Classe de segurança do laser: RG3 Classe 2 |
| Acessórios padrão | Cabo de energia, controle remoto robusto com fio XLR/sem fio |
| Certificações | Conformidade com UL60950-1 e EN60950-1, conformidade com regras e regulamentações FCC, parte 15 Classe A e CE EN55032 Classe A, Rohs |
| Garantia | 3 anos |
| *Observação | * Níveis de brilho +/-10% |

Gerada em: 08 Nov 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.