

# DP4K-32B

Projektor DLP Cinema de 4K aprimorado de alto brilho para telas até 32m (105 pés)



O DP4K-32B da Barco é um projetor de cinema de 4K aprimorado com ultrabrilho para telas de até 32 m (105 pés). Apresentando chip DLP de Cinema® de 1,38" (3,51 cm) da Texas Instruments, o novo DP4K-32B é especificamente projetado para garantir uma experiência de filme nítida em telas de cinema de alto nível.

#### **Qualidade de imagem ultranítida**

O DP4K-32B combina essa qualidade de imagem ultranítida com um design modular fácil de usar, vida útil excepcionalmente longa e o menor custo de propriedade.

#### **Precisão de cores vibrantes**

O DP4K-32B de ponta traz imagens incríveis com resolução de 4K aprimorada (4.096 x 2.160), combinada com o alto brilho e precisão de cores vibrantes em todos os momentos.

#### **Alto brilho**

Graças ao seu design óptico altamente eficiente e ao sistema de resfriamento DMD patenteado, o DP4K-32B é o projetor de cinema mais brilhante na sua classe – sua garantia para uma experiência de cinema de alto nível sem igual.

#### **Também disponível como pacote DC completamente integrado**

**pacote DP4K-32BxO** O projetor DP4K-32B está disponível como projetor e solução de servidor de mídia totalmente integrado e pronto para uso. O pacote combina o projetor DP4K-32Bx da Barco com o Doremi ShowVault e o servidor de mídia IMB. O pacote oferece uma solução livre de problemas para todos os cinemas que pretendem mudar para a plataforma digital da forma mais fácil e com riscos mínimos. Outro grande ponto positivo é que esse sistema integrado no momento é compatível com altas taxas de quadro de até 120 fps em 2D e 60 fps em 3D, fazendo com que ele seja perfeito para os próximos lançamentos em HFR de Hollywood.

**BARCO**

Visibly yours

# Especificações técnicas

<b>Dispositivo de Micro-espelhos Digital (Digital3 x dispositivos de metal escuro DC4K de 1,38" MicroMirror Device™)</b>	
<b>Resolução original</b>	4.096 x 2.160 pixels
<b>Alojamento</b>	DMDs e conjunto óptico hermeticamente fechados
<b>Lâmpada</b>	3 kW - 7 kW (lâmpada de xenônio)
<b>Saída de Luz</b>	33.000 lúmens (lâmpada de 6,5 kW)
<b>Tamanho da tela</b>	Até 32 m / 105 pés de largura
<b>Razão de contraste</b>	2.000:1 (valor típico ao usar lente de alto contraste)
<b>Entradas de Vídeo Digital</b>	Slot para 2 x Entradas SMPTE 292M ou Bloco de Mídia Integrado de 4K 2 x Entrada DVI selecionável como link único ou duplo
<b>E/S de controle</b>	Ethernet, 8x GPIO, Serial RS232
<b>Lentes Primárias</b>	1,13 a 1,66 1,27 a 1,86 1,45 a 2,13 1,63 a 2,53 1,95 a 3,26 2,53 a 4,98 throw ratios equivalentes para DMD de 1,38" de 4K
<b>Diagnóstico do Projetor</b>	via painel de toque de PC via software de controle Communicator via agente de SNMP
<b>Requisitos de Energia</b>	3W+N+PE 230/400 V 16 A 50-60 Hz ou 3 W+PE 208 V 27 A 50-60 Hz 30.000 BTU/hora (com lâmpada de 6,5 kW - 7 kW)
<b>Dimensões</b>	604 (A) x 754 (L) x 1.129 (P) mm 23,78 (A) x 29,69 (L) x 44,45 (P) polegadas NOTA: mín. de 5 cm de espaçamento de entrada de ar necessário na parte inferior do projetor
<b>Peso</b>	141 kg (311 lbs)
<b>Temperatura Ambiente</b>	35 °C / 95 °F Máx.
<b>Fluxo de ar de exaustão</b>	350 CFM
<b>Recursos Padrão</b>	CLO (Constant Light Output, saída de luz constante) Agente de SNMP potente Lentes memorizadas/motorizadas (foco, zoom e deslocamento) Suporte para HDCP Flash triplo de 2K total 3D Resfriamento DMD patenteado avançado
<b>Opções</b>	Bloco de Mídia Integrado de 4K ACS-2048 Complementos 3D Painel sensível ao toque Pedestal