

DP4K-32B

Proyector cinematográfico 4K DLP mejorado de gran brillo para pantallas de hasta 32 m (105 pies)



El DP4K-32B de Barco es un proyector de cine 4K mejorado de gran brillo para pantallas de hasta 32 m (105 pies). El nuevo proyector DP4K-32B, que incluye el chip DLP Cinema® de 1,38 pulgadas de Texas Instruments, se ha diseñado especialmente para proporcionar una experiencia cinematográfica muy nítida en pantallas de cine de altas prestaciones.

Calidad de imagen de gran nitidez

El proyector DP4K-32B combina la calidad de imagen de gran nitidez con un diseño modular de fácil uso, una vida útil excepcionalmente larga y el menor coste de propiedad.

Excepcional precisión del color

El magnífico proyector DP4K-32B ofrece imágenes impresionantes con una resolución 4K mejorada (4.096 x 2.160), combinado con el máximo brillo y una precisión de color excepcional.

Máximo brillo

Gracias a su diseño óptico extremadamente eficiente y a su sistema de refrigeración DMD patentado, el proyector de cine DP4K-32B es el que ofrece más brillo de su clase, lo que garantiza una experiencia cinematográfica excelente y sin igual.

También disponible como paquete de cine digital totalmente integrado

paquete DP4K-32BxEl proyector DP4K-32B también está disponible como solución de servidor de medios y proyección fácil de usar y totalmente integrada. El contiene un proyector DP4K-32B de Barco con un servidor de medios IMB y ShowVault de Doremi. El paquete ofrece una solución sencilla a los cines que quieran realizar la conversión a la tecnología digital con el mínimo esfuerzo y riesgo. Otra ventaja importante es que estos sistemas integrados son compatibles con las velocidades de fotograma más altas de hasta 120 fps en 2D y 60 fps en 3D, por lo que resultan perfectos para reproducir los próximos estrenos de Hollywood filmados en HFR.

BARCO

Visibly yours

| | |
|------------------------------------|--|
| Digital MicroMirror Device™ | 3 dispositivos de metal oscuro DC2K de 1,38" |
| resolución nativa | 4.096 x 2.160 píxeles |
| caja | DMD herméticamente cerrados y ensamblaje óptico |
| lámpara | 3 kW - 7 kW (lámpara de xenón) |
| salida de luz | 33.000 lúmenes (lámpara de 6,5 kW) |
| tamaño de pantalla | Hasta 32 m / 105 pies de ancho |
| relación de contraste | 2.000:1 (valor típico al usar una lente de alto contraste) |
| Entradas de vídeo digital | Ranura para 2 entradas SMPTE 292M o 4K Integrated Media Block 2 entradas DVI ambas seleccionables como enlace simple o doble |
| E/S de control | Ethernet, 8x GPIO, Serie RS232 |
| Objetivos primarios | 1,13 - 1,66 1,27 - 1,86 1,45 - 2,13 1,63 - 2,53 1,95 - 3,26 2,53 - 4,98 relaciones de alcance equivalentes para 4K 1,38" DMD |
| Diagnósticos del proyector | a través del panel táctil para PC a través de software de control Communicator a través del agente SNMP |
| requerimientos de potencia | 3W+N+PE 230/400 V 16 A 50-60 Hz o 3W+PE 208 V 27 A 50-60 Hz 30.000 BTU/h (con lámpara de 6,5 kW - 7 kW) |
| dimensiones | 604 (Al) x 754 (An) x 1129 (P) mm 23,78 (Al) x 29,69 (An) x 44,45 (P) pulgadas NB.: se requiere un mínimo de 5 cm de espacio para la entrada de aire en la parte inferior del proyector |
| peso | 141 kg (311 lbs.) |
| temperatura ambiente | Máx. 35 °C / 95 °F |
| Flujo de aire de escape | 350 CFM |
| Características estándares | CLO (emisión constante de luz) Agente SNMP potente Lentes motorizadas/con memoria (enfoque, zoom y desplazamiento) Compatible con HDCP Full 2K triple flash 3D Refrigeración DMD patentada avanzada |
| Opciones | 4K Integrated Media Block ACS-2048 Complementos 3D Panel táctil Pedestal |