

XDL-4K75

Proyector láser RGB para lugares grandes de 4K, DLP de 3 chips, con 75 000 lúmenes



- **Experiencias impresionantes gracias a las imágenes 4K de alto brillo en colores REC 2020**
- **Bajo coste total de propiedad gracias a la fuente de luz láser y a los niveles de brillo**
- **Tiempo de instalación reducido gracias a la alineación cero**

75.000 lúmenes, con un solo proyector. Imagine lo que puede hacer con esto. Estamos hablando de brillo, auténtico brillo. Con REC. 2020 los colores son simplemente extraordinarios. Para pantallas más grandes, más píxeles, más impacto. Además de un increíble rendimiento láser RGB, flexibilidad de señal hasta unos cómodos 120 Hz, y sin alineación.

Imágenes que hablan

Ofrece a los visitantes un contraste más nítido y realista para un mayor impacto con imágenes de una profundidad impresionante gracias a su resolución 4K nativa de hasta 120 Hz. Cuando la situación lo requiera, puede usar un brillo de hasta 75.000 lúmenes, el más brillante del planeta.

Diseño que ahorra costes

¿Quiere reducir su coste por lumen? Una sola XDL es la respuesta. Su fuente de luz Láser RGB el parpadeo de la imagen y los costos y mantenimiento relacionados con la lámpara (como reemplazos de lámpara). En comparación con los proyectores de xenón, los XDL también consumen un 40% menos de energía, y puede reutilizar sus lentes Barco XLD+ existentes. Un dispositivo verdaderamente confiable, con una vida útil de hasta 20 000 horas y un tiempo de inactividad mínimo.

Fácil de instalar y utilizar

Instalar un proyector siempre es más fácil que tener que instalar varios. Significa menos equipos que transportar y montar, y menos posibles puntos de fallo. XDL acelera la instalación reduciendo el tiempo de alineación. Los proyectores ofrecen un excepcional desplazamiento de lente de hasta el 100%, para que puedas instalarlos donde quieras. También puede hacer coincidir fácilmente las imágenes con su superficie de proyección, utilizando distorsiones y combinaciones incorporadas en tiempo real.

Especificaciones del producto**XDL-4K75**

Especificaciones generales	
Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución 4K nativa de hasta 120 Hz
tecnología	1,38" DMD™ x3
resolución	4.096 x 2.160
brillo	Hasta 70.000 lúmenes centrales con objetivos HC / Hasta 75.000 lúmenes centrales con objetivos HB
Relación de contraste nativa	2.800:1 (típico con objetivos HC) / Contraste ANSI 500:1 (típico) 2.000:1 (típico con objetivos HB) / Contraste ANSI 450:1 (típico)
Objetivos primarios	HC: 1,13-1,72; 1,35-1,86; 1,46-2,10; 1,65-2,60; 2,00-3,35 / HB: XLD 0,8; 1,0 ; 1,45-1,8; 1,8-2,4; 2,2-3,0; 2,8-5,5; 5,5-8,5
Cambio de objetivo de la lente	V: de -100 % a +100 % / H: +/-40 % (según el objetivo)
Fuente de luz	Láseres RGB en 3P con acoplamiento directo
Vida útil de la fuente de luz	15 000 horas* 20 000 horas**
Corrección del color	P7
Obturador óptico	Estándar
Orientación	Inclinación de 45° hasta 30° hacia abajo Rotación 20°/90° (= vertical)
núcleo DLP? estanco	estándar
entradas	Ranura 1: Dual HDBT; HDMI 2.0 (HDCP 2.2); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad 3G/12G SDI/BarcoLink
Resoluciones de entrada	Desde NTSC hasta 4K (4.096 x 2.160) 120 Hz
Imagen por imagen	Dos fuentes de forma simultánea
CLO (emisión constante de luz)	Estándar
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y vertical, Ajuste directo de OSD + Toolset
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica
Corrección Keystone	Si
Servidor web integrado	Si
Herramientas de software	Proyector Toolset
Control	Cableado XLR + IR, RS232, Wifi (opcional), GSM (opcional)
conexión de red	10/100 Base-T, conexión RJ-45, Wifi (opcional)
dimensiones (ancho x largo x alto)	Proyector: 744 x 1445 x 706 mm / 29,3 x 56,9 x 27,8 pulgadas (con pies, sin lente) Dos enfriadores con las siguientes dimensiones cada uno: 701 x 701 x 800 mm / 27,6 x 27,6 x 31,5 pulgadas
peso	Proyector: 235 kg (~520 lb)/Enfriadores: ~115 kg (~250 lb) por enfriador (se necesitan dos enfriadores)
Longitud de tubo de refrigerante	2,5-5-10 m (8,2-16,4-32,8 ft)
Requisitos de alimentación	Proyector: 200-240/346-415 V, 50-60 Hz, 16 A, 3 W+N+PE (conexión en Y)/Tamaño del cable de alimentación: Entre 4 m2 y 6 m2; de 10 AWG a 8 AWG/Disyuntor: De 25 A a 40 A 200-240 V, 3 W+PE, 28 A, 50-60 Hz (Conexión en Λ) / Tamaño del cable de alimentación: 6 m2, 8 AWG/Disyuntor: 40 A Enfriadores: 230/400 V 3 W+N+PE 16 A 2,5 m2 (conexión en Y) o 208 V / 3 W+PE (conexión en Λ) / Máx. 16 A por fase
temperatura ambiente	10-35 °C (95 °F) máx. (proyector y enfriadores)
Humedad operativa	5-80 % (sin condensación)
consumo de potencia	Proyector a plena potencia de láser: 6,7 kW Enfriadores a plena potencia de láser: 3,0 kW
Sistemas 3D	Sistemas de gafas activas/Sistemas de recuperación de polarización
Clase de seguridad	Clase 1, RG3
Certificaciones	CE, ETL/UL/FCC
*Nota	*Menos del 20 % de reducción durante un tiempo de ejecución de 15 000 horas **Menos del 20 % de reducción durante un tiempo de ejecución de 20 000 horas cuando: -temperatura ambiente < 30 °C (86 °F) como máximo (proyector y enfriador) -humedad de funcionamiento < 75 % (sin condensación)

Generado en: 26 Mar 2024

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.