

XDM-4K25

Proyector láser RGB DLP de 3 chips, 4K nativo y 23.500 lúmenes



- Fuente de luz láser RGB pura
- Imagen brillante con resolución 4K nativa y rendimiento de color Rec. 2020
- Diseño modular para un servicio rentable

El XDM-4K25 tiene 23.500 lúmenes de brillo, resolución 4K nativa (4096x2160) y una fuente de luz láser RGB pura. Adecuado para aplicaciones de entretenimiento temáticas que requieren y hacen uso de una mayor resolución y rendimiento de color, el XDM-4K25 crea esos momentos increíbles que hacen que los visitantes retornen a por más.

Imágenes que hablan

Ofreciendo a los visitantes imágenes más nítidas, realistas y con mayor impacto que crean momentos memorables. El XDM-4K25 puede crear una calidad de imagen excepcional que sumerge al público en el contenido para ofrecerle una experiencia realmente creíble que le permite implicarse como nunca antes; haciendo posible lo imposible.

Diseño que ahorra costes

El XDM-4K25 se diseñó teniendo en cuenta las prioridades del propietario/operador. Proporcionan un alto rendimiento constante durante un largo período de tiempo con necesidad de intervenciones y servicios mínimos. Y si ocurriera lo impensable, el XDM-4K25 tiene módulos fáciles de sustituir que un técnico cualificado puede cambiar in situ de forma rápida y sencilla. Incluso dentro de la propia fuente de luz láser RGB, se pueden intercambiar "placas láser" individuales, lo que significa que el mantenimiento del XDM-4K25 es sencillo y rentable.

Preparado para el futuro

El alto brillo, la resolución nativa 4K y la fuente de luz láser RGB hacen del XDM-4K25 uno de los proyectores más vanguardistas que existen. Listo para satisfacer las crecientes demandas dentro de la comunidad de creación de contenidos.

El nuevo XDM-4K25 puede gestionarse a través de la suite de gestión basada en la nube Insights Management Suite de Barco, con monitorización remota del estado de salud, que garantiza un tiempo de actividad 24/7 y aumenta la fiabilidad de la instalación.

Especificaciones del producto**XDM-4K25**

Especificaciones generales	
Brillo nativo	23.500 lúmenes (típico)
Relación de contraste nativa	2300:1 (típico)
Digital MicroMirror Device™	3x DC4K TRP de 0,98 in
resolución	nativa 4K: 4096 x 2160
Gama de colores	Compatible con DCI P3 (98,5 % de Rec.2020 cuando se mide en coordenadas de color X e Y)
Objetivos primarios	0.38:1; 0.64-0.82:1; 0.8 -1.16:1 ; 1.09 -1.40:1; 1.3 -1.8; 1.8 -2.4:1; 2.4 -3.9:1 ; 3.9-6.5:1; 6.5-9.7:1 Lentes TLD+
Estabilidad de brillo a largo plazo	40.000 horas en condiciones de uso medio
caja	Ensamblado de componentes ópticos sellados patentado y diseño de enfriamiento integrado
dimensiones (ancho x largo x alto)	Proyector incl. pies: 710 x 1070 x 547 mm/ 27,95 x 42,13 x 21,54 pulgadas
peso	140 kg / 308,6 lb (peso del proyector en el bastidor)
Requisitos de alimentación	monofásico o trifásico 200-240 V 16 A
Carga de calor (potencia máxima)	7750 BTU/h
Flujo de aire de escape	400 CFM
temperatura ambiente	40 °C/104 F máxima
Humedad ambiente	85 % máx.
entradas	HDMI 2.0
Frecuencias de entrada	máx. 4096 x 2160 @ 60 Hz
nivel de ruido	50 dB(A) a 1 m y 25 °C de temperatura ambiente
Sistemas 3D	Compatible con sistemas de gafas activas y sistemas de polarización en pantallas de plata. No compatible con sistemas de separación del color.
Requisitos de seguridad	Clase de riesgo 1 grupo 3
consumo de potencia	2,4 kW (3 W en modo económico)
Interfaz de usuario	Pantalla táctil y/o basada en web
24/7 operation	Sí*
*	* Para lograr un rendimiento óptimo, apague el proyector con regularidad. Para obtener más información, consulte el manual.

Generado en: 11 Mar 2024

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