

DP2K-20CLP

Proyector de cine de láser-fósforo para pantallas de entre 16-19 m (52-62 pies)



- Ahorros de costes sustanciales
- Fácil manejo
- Calidad de imagen superior

La gama de proyectores de cine digital de fósforo-láser de Barco incluye soluciones nuevas y renovadas. El DP2K-20CLP ofrece una alternativa rentable y lista para el futuro con la que poder actualizar su tecnología a la vez que brinda una calidad de imagen superior. Al no tener que hacer frente a los costes ni a las dificultades de instalación asociados a las lámparas, con estos proyectores conseguirá reducir costes y simplificar las operaciones.

Ahorro considerable

Al eliminar los costes asociados a las lámparas durante la vida útil del proyector, el DP2K-20CLP supone una inversión muy atractiva en términos de costes totales de propiedad. Gracias a su exclusivo sistema de refrigeración, el proyector alcanza un tiempo de funcionamiento de hasta 30.000 horas con brillo constante en condiciones de uso normales. Y su eficiencia óptica también es notablemente superior, lo que se refleja en un ahorro de hasta el 50 % en la factura de la luz.

Funcionamiento sencillo

El DP2K-20CLP recorta los gastos de funcionamiento y reduce la complejidad operativa. Gracias a su fuente de luz láser-fósforo, el proyector aumenta su tiempo de funcionamiento y le evita los costes, la administración y el mantenimiento aplicables a las lámparas.

Calidad de imagen superior

El DP2K-20CLP ofrece calidad de imagen compatible con DCI con un mayor contraste y una uniformidad sobresaliente. Compatible con la mayoría de sistemas 3D, mejora la calidad de imagen en las pantallas blancas y plateadas.

Listo para adaptaciones

Si ya tiene un proyector de cine digital Barco DP2K-20C, ahora puede realizar una sencilla actualización en el equipo para sustituir la carcasa de la lámpara por un módulo de adaptación con la tecnología exclusiva de fósforo-láser.

Especificaciones del producto**DP2K-20CLP**

Especificaciones generales	
brillo	20.000 lúmenes (típico)
Relación de contraste nativa	Hasta 2.400:1
Objetivos primarios	1.2-1.8; 1.4-2.05; 1.6-2.5; 1.95-3.2; 2.4-3.9
resolución	2.048 x 1.080
Estabilidad de brillo a largo plazo	30.000 horas en condiciones de uso medio
dimensiones (ancho x largo x alto)	Proyector: 694 x 1.034 x 558 mm / 27,3 x 40,7 x 22 pulgadas Enfriador: 561,5 x 738,5 x 348 mm / 22,11 x 29,07 x 13,7 pulgadas
peso	Proyector: 110 kg (243 lb) Enfriador: 32 kg (70,6 lb)
Longitud de tubo de refrigerante	0,5 m (1,6 ft) y 5 m (16,4 ft)
Separación vertical entre el enfriador y el proyector	Máximo 3 m (10 ft) (más alto o más bajo)
Requisitos de alimentación	Proyector: monofásico 200-240 V 16 A Enfriador: se alimenta del proyector
Carga de calor (potencia máxima)	9.418 BTU/h
temperatura ambiente	35 °C (95°F) Máx. (proyector y enfriador)
Humedad ambiente	Máx. 85 % (proyector y enfriador)
consumo de potencia	Proyector (incl. enfriador) a plena potencia láser: 2,85 kW Proyector (incl. enfriador) a media potencia láser: 1,7 kW
nivel de ruido	dB(A) a 1 m: 67,6 dB(A) 62 dB(A) (ventilador a media velocidad)
Servidor multimedia	Compatible con Barco Alchemy ICMP y otras marcas IMB.
Sistemas 3D	Compatible con sistemas de gafas activas y sistemas de polarización en pantallas de plata. No compatible con sistemas de separación del color (Dolby3D y 6P).
Requisitos de seguridad	Seguridad del espectáculo: el cliente deberá tomar las precauciones necesarias relacionadas con la seguridad del láser (respetar la distancia de peligro y la altura de separación), en cumplimiento de la normativa de seguridad local para espectáculos con láser. Seguridad en el lugar de trabajo: el cliente debe tomar precauciones para: <ul style="list-style-type: none">■ seguridad en el lugar de trabajo conforme a los requisitos de las autoridades locales■ formación de seguridad básica láser para los operadores■ implementación del programa de seguridad láser en la empresa;■ limitación de acceso solo al personal cualificado; etiquetado de área, etc.

Generado en: 17 May 2023

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