

DP4K-36BLP

Proyector de cine Smart Laser para pantallas de entre 23-27 m (75-89 pies)



- **Reducción del costo total de propiedad**
- **Una tranquilidad sin precedentes**
- **Calidad de imagen superior**

Diseñada para pantallas de cine grandes y medianas, la DP4K-36BLP ofrece imágenes consistentes, nítidas y de alto contraste con resolución 4K nativa y 35.000 lúmenes de brillo.

Reducción del costo total de propiedad

Al eliminar todos los costes relacionados con las lámparas, la DP4K-36BLP ofrece un coste total de propiedad muy atractivo. Gracias a su exclusivo sistema de refrigeración, el proyector presume de una luminosidad constante de 30.000 horas en condiciones de uso típicas. Su eficiencia óptica significativamente mayor permite ahorrar hasta un 40% en la factura de la luz.

Una tranquilidad sin precedentes

La DP4K-36BLP recorta los gastos de explotación, reduce la complejidad operativa y optimiza el coste de la mano de obra. Aumenta su tiempo de actividad y le libera de todos los costos relacionados con las lámparas, la administración y el mantenimiento.

Calidad de imagen superior

El DP4K-36BLP ofrece calidad de imagen compatible con DCI con resolución nativa 4K, un mayor contraste y una uniformidad excepcional en pantallas blancas y plateadas. Su salida de luz puede atenuarse hasta el 30% del brillo inicial, lo que permite proyecciones en 2D y 3D desde el mismo proyector.

Listo para adaptaciones

Si ya posee un proyector Barco de la serie B, puede sustituir su portalámparas actual por el exclusivo módulo de retroadaptación de fósforo láser mediante una sencilla actualización in situ.

Especificaciones del producto

DP4K-36BLP

Especificaciones generales

brillo	35.000 lúmenes (típico)
Relación de contraste nativa	2.000:1 (típico)
Objetivos primarios	1,13-1,72; 1,35-1,86; 1,46-2,10; 1,65-2,60; 1,95-3,26; 2,53-4,98
resolución	4.096 x 2.160
Estabilidad de brillo a largo plazo	30.000 horas en condiciones de uso medio
dimensiones (ancho x largo x alto)	Proyector: 754 x 1.129 x 604 mm / 29,69 x 44,5 x 23,78 pulgadas Enfriador: 561,5 x 738,5 x 348 mm / 22,11 x 29,07 x 13,7 pulgadas
peso	Proyector: 143 kg (315 lb) Enfriador: 32 kg (70,6 lb)
Longitud de tubo de refrigerante	4 tubos; 0,5 m; 2,5 m; 5 m y 8 m (1,6 pies/8,2 pies/16,4 pies/26,2 pies)
Separación vertical entre el enfriador y el proyector	Máximo 3 m (10 ft) (más alto o más bajo)
Requisitos de alimentación	Proyector: 3x 400V + N / 3x 220V Enfriador: se alimenta del proyector
Carga de calor (potencia máxima)	13.023 BTU/h
temperatura ambiente	30 °C (86 °F) Máx. (proyector y enfriador)
Humedad ambiente	Máx. 85 % (proyector y enfriador)
consumo de potencia	Proyector (incl. enfriador): 4,0 kW
Servidor multimedia	Compatible con Barco Alchemy ICMP y otras marcas IMB.
nivel de ruido	dB(A) a 1 m: 67,6 dB(A) 62 dB(A) (ventilador a media velocidad)
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	Clase de riesgo 1 grupo 3 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: 30 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.