

DP2K-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 grandes pantallas de cine, la DP2K-36BLP proporciona una resolución 2K, un alto contraste y un brillo de 35.000 lúmenes para una calidad de imagen superior.

Reducción del costo total de propiedad

Al eliminar todos los costes relacionados con la lámpara, el DP2K-36BLP ofrece un TCO 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

El DP2K-36BLP recorta los gastos de funcionamiento, reduce la complejidad de las operaciones y optimiza los costes de 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

La DP2K-36BLP ofrece una calidad de imagen constante conforme a la norma DCI, con una uniformidad extraordinaria y un mayor contraste 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

DP2K-36BLP

Especificaciones generales

Brillo	35.000 lúmenes (típico)
Relación de contraste nativa	2,400:1 (típico)
Resolución	2,048 x 1,080
Lentes principales	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 1.95-3.26; 2.53-4.98
Estabilidad de brillo a largo plazo	30.000 horas en condiciones medias de uso
Dimensiones (ancho x largo x alto)	Proyector: 754 x 1.129 x 604 mm / 29,69 x 44,5 x 23,78 pulgadas Refrigerador: 561,5 x 738,5 x 348 mm / 22,11 x 29,07 x 13,7 pulgadas
Peso	Proyector: 143 kg (315 libras) Refrigerador: 32 kg (70,6 libras)
Longitud de la manguera de líquido 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 o 3x 220V Enfriador: obtiene la energía del proyector
Carga de calor (potencia máx.)	13023 BTU/h
Temperatura ambiente	30°C (86°F) Máx. (proyector y refrigerador)
Humedad ambiental	85% Máx. (proyector y refrigerador)
Consumo de energía	Proyector (incl. refrigerador): 4,0 kW
Servidor de medios	Compatible con Barco Alchemy ICMP y otras marcas de IMB.
Nivel sonoro	dB(A) a 1 m: 67,6 dB(A) 62 dB(A) (ventilador a media velocidad)
Sistemas 3D	Se admiten sistemas de cristales activos y sistemas de polarización sobre pantallas de plata. Los sistemas de separación de colores (Dolby3D y 6P) no son compatibles.
Requisitos de seguridad	Clase 1 grupo de riesgo 3 Seguridad del espectáculo láser: el cliente deberá tomar precauciones para la seguridad del láser (respetar la distancia de peligro y la altura de separación) de acuerdo con la normativa local de seguridad del espectáculo láser. Seguridad en el lugar de trabajo: el cliente deberá tomar precauciones para: <ul style="list-style-type: none">■ seguridad en el lugar de trabajo conforme a los requisitos de las autoridades locales■ Formación básica de seguridad láser para operadores■ Implantación 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.