

DP2K-17BLP

Proyector cinematográfico Smart Laser para pantallas de entre 13-18 m (43-59 ft)



- **Coste total de propiedad reducido**
- **Total tranquilidad sin precedentes**
- **Calidad de imagen superior**

El DP2K-17BLP reproduce imágenes de alto contraste y gran nitidez, con brillo de 17.000 lúmenes. Está perfectamente indicado para pantallas cinematográficas de tamaño medio de 13 a 18 metros (de 43 a 59 ft).

Coste total de propiedad reducido

Al eliminar los costes asociados a las lámparas, el DP2K-17BLP 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. Su eficiencia óptica notablemente superior se reflejará en ahorros de hasta el 40 % en su factura de la luz.

Total tranquilidad sin precedentes

El DP2K-17BLP recorta los gastos de funcionamiento, reduce la complejidad de las operaciones y optimiza los costes de mano de obra. El proyector aumenta su tiempo de funcionamiento y le evita los costes, la administración y el mantenimiento relacionados con las lámparas.

Calidad de imagen superior

El DP2K-17BLP ofrece una calidad de imagen compatible con DCI, con un mayor contraste y una uniformidad excepcional en pantallas blancas y plateadas. Su potencia de luz puede atenuarse un 30% del brillo inicial, para proyectar contenido 2D y 3D desde el mismo proyector.

Listo para adaptaciones

Si ya tiene un proyector de la serie B de Barco, ahora puede realizar una sencilla actualización en el equipo al sustituir la carcasa de la lámpara por un módulo de adaptación con la tecnología exclusiva de fósforo-láser.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**DP2K-17BLP**

Brightness	17,000 lumens (typical)
Native contrast ratio	2,400:1 (typical)
Prime lenses	1.25-1.90; 1.49-2.06; 1.61-2.31; 1.82-2.86; 2.15-3.6; 2.80-5.50
Resolution	2,048 x 1,080
Long-term brightness stability	30,000 hrs @ average usage conditions
Dimensions (WxLxH)	Projector: 754 x 1,129 x 604 mm / 29.69 x 44.5 x 23.78 inches Cooler: 561.5 x 738.5 x 348 mm / 22.11 x 29.07 x 13.7 inches
Weight	Projector: 144kg (318 lb) Cooler: 32kg (70.6 lb)
Cooling liquid hose length	4 hoses; 0.5m, 2.5m, 5m, and 8m (1.6ft/8.2ft/16.4ft/26.2 ft)
Vertical separation between cooler and projector	Maximum 3m (10ft) (higher or lower)
Power requirements	Projector: single phase 200-240V 15A Cooler: obtains power from the projector
Heat load (max. power)	7526 BTU/h
Ambient temperature	35°C (95°F) Max. (projector and cooler)
Ambient humidity	85% Max. (projector and cooler)
Power consumption	Projector (incl. cooler): 2.4 kW
Media server	Barco Alchemy ICMP and other IMB brands supported.
Noise Level	dB(A) @ 1 m: 67.6 dB(A) 62 dB(A) (half fan speed)
3D systems	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems (Dolby3D and 6P) are not supported.
Safety requirements	Class 1 risk group 3 Show safety: the customer shall take precaution for the laser safety (respect the hazard distance and separation height) according to local laser show safety regulations. Workplace safety: the customer shall take precaution for: <ul style="list-style-type: none">■ workplace safety as prescribed by the local authorities■ basic laser safety training for operators■ laser safety program implementation in the company;■ access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.

Generado en: 19 Mar 2020

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