

DP4K-17BLP

Laser-Phosphor-Kinoprojektor für Leinwände von 13–18 m
(43–59 Fuß)



- **Reduzierte Gesamtbetriebskosten**
- **Unvergleichliche Leistung**
- **Hervorragende Bildqualität**

Der DP4K-17BLP liefert konsistente, gestochen scharfe Bilder mit hohem Kontrast, nativer 4K-Auflösung und einer Helligkeit von 17.000 Lumen. Er ist perfekt für mittlere Kinoleinwände von 13 bis 18 Metern (43 bis zu 59 Fuß) geeignet.

Reduzierte Gesamtbetriebskosten

Durch den Wegfall von Kosten für Lampen bietet Ihnen der DP4K-17BLP einen sehr attraktiven TCO. Dank seines einzigartigen Kühlsystems erzielt der Projektor bei normalen Nutzungsbedingungen ganze 30.000 Stunden konstante Helligkeit. Darüber hinaus ist seine optische Effizienz wesentlich höher, wodurch Energieeinsparungen von bis zu 40 % erzielt werden können.

Unvergleichliche Leistung

Beim DP4K-17BLP sind sowohl die Betriebskosten als auch die Betriebskomplexität und die Arbeitskosten reduziert. Mit dem Projektor können Sie die Betriebszeit erhöhen und sämtliche Kosten in Verbindung mit Lampen, der Verwaltung und der Wartung einsparen.

Hervorragende Bildqualität

Der DP4K-17BLP bietet konstante DCI-konforme Bildqualität mit nativer 4K-Auflösung, herausragender Farbkonstanz und höherem Kontrast auf weißen und silbernen Bildschirmen. Seine Lichtausgabe kann auf 30 % der ursprünglichen Helligkeit gedimmt werden und ermöglicht Ihnen so, 2D- und 3D-Vorstellungen von ein und demselben Projektor.

Nachrüstbar

Wenn Sie bereits über einen Projektor aus der Modellreihe B von Barco verfügen, können Sie Ihr aktuelles Lampengehäuse mittels eines einfachen On-Site-Upgrades durch ein einzigartiges Laser-Phosphor-Modul ersetzen.

TECHNISCHE DATEN**DP4K-17BLP**

Helligkeit	17.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	2.000:1 (typisch)
Primärobjektive	1,13–1,72; 1,35–1,86; 1,46–2,10; 1,65–2,60; 1,95–3,26; 2,53–4,98
Auflösung	4.096 x 2.160
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	30.000 Std. @ bei durchschnittlichen Nutzungsbedingungen
Abmessungen (BxTxH)	Projektor: 754 x 1.129 x 604 mm/29,69 x 44,5 x 23,78 Zoll Kühler: 561,5 x 738,5 x 348 mm / 22,11 x 29,07 x 13,7 Zoll
Gewicht	Projektor: 144 kg (318 lb) Kühler: 32 kg (70,6 lb)
Kühlflüssigkeit, Schlauchlänge	4 Schläuche; 0,5 m, 2,5 m, 5 m und 8 m (1,6 Fuß/8,2 Fuß/16,4 Fuß/26,2 Fuß)
Vertikale Trennung zwischen Kühler und Projektor	Maximal 3 m (10 Fuß) (höher oder niedriger)
Stromversorgungsanforderungen	Projektor: Einzelphase 200–240 V 15 A Kühler: Stromversorgung läuft über Projektor
Wärmebelastung (max. Leistung)	7526 BTU/h
Umgebungstemperatur	35 °C (95 °F) Max. (Projektor und Kühler)
Umgebungsfeuchte	Max. 85 % (Projektor und Kühler)
Stromverbrauch	Projektor (einschl. Kühler): 2,4 kW
Medien-Server	Barcos Alchemy ICMP und andere IMB-Marken werden unterstützt.
Geräuschpegel	dB(A) @ 1 m: 67,6 dB(A) 62 dB(A) (halbe Kühlergeschwindigkeit)
3D-Systeme	Aktive Brillen- und Polarisationssysteme für Silver-Screens werden unterstützt. Farbordnungssysteme (Dolby3D und 6P) werden nicht unterstützt.
Sicherheitsanforderungen	Klasse 1 Risikogruppe 3 Sicherheit: Der Kunde hat entsprechende Vorsichtsmaßnahmen für Lasersicherheit gemäß den lokalen Bestimmungen für Lasershows zu beachten (Wahrung des Sicherheitsabstandes und -höhe). Sicherheit am Arbeitsplatz: Der Kunde hat Sicherheitsmaßnahmen zu treffen für: <ul style="list-style-type: none">▪ Sicherheitsmaßnahmen am Arbeitsplatz, wie von lokalen Behörden vorgeschrieben▪ Grundlagenschulung zu Lasersicherheit für Betreiber▪ Implementierung eines Lasersicherheitsprogramms im Unternehmen;▪ Zugangsgewährung nur für geschulte Mitarbeiter: Bereichskennzeichnung etc.

Generiert am: 09 Mar 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.