

DP4K-23BLP

Laser-Phosphor-Kino-Projektor für Leinwände von 18–23m
(59–75 Fuß)



- **Erhebliche Kosteneinsparungen**
- **Sorgenfreiheit, die seinesgleichen sucht**
- **Überlegene Bildqualität**

Entwickelt für große und mittlere Kinoleinwände liefert das DP4K-23BLP konsistente, gestochen scharfe Bilder mit hohem Kontrast und nativer 4K-Auflösung und einer Helligkeit von 24.500 Lumen. Der weltweit erste Laser-Phosphor-Kinoprojektor in 4K-Auflösung.

Erhebliche Kosteneinsparungen

Durch den Wegfall von Kosten für Lampen bietet Ihnen der DP4K-23BLP einen sehr attraktiven TCO. Dank seines einzigartigen Kühlsystems erzielt der Projektor eine Lebensdauer von stolzen 30.000 Stunden bei einer Lichtausgabe von 50 %. Darüber hinaus ist seine optische Effizienz wesentlich höher, wodurch Energieeinsparungen von bis zu 50 % erzielt werden können.

Sorgenfreiheit, die seinesgleichen sucht

Beim DP4K-23BLP sind die Betriebskosten als auch seine Betriebskomplexität reduziert. Mit dem Projektor können Sie die Betriebszeit erhöhen und sämtliche Kosten in Verbindung mit Lampen, der Verwaltung und der Wartung einsparen. Darüber hinaus können Sie die Arbeitskosten senken. Wenn Sie bereits über einen Projektor aus Barcos B-Reihe verfügen, können Sie nun Ihr aktuelles Lampengehäuse durch ein einzigartiges Laser-Phosphor-Modul durch ein einfaches On-Site-Upgrade ersetzen.

Überlegene Bildqualität

Der DP4K-23BLP 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-Inhalte von ein und demselben Projektor zu übertragen.

TECHNISCHE DATEN**DP4K-23BLP**

Helligkeit	24.500 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 ft/8,2 ft/16,4 ft/26,2 ft)
Vertikale Trennung zwischen Kühler und Projektor	Maximal 3 m (10 ft) (höher oder niedriger)
Stromversorgungsanforderungen	Projektor: Einzelphase 200–240 V 20 A Kühler: Stromversorgung läuft über Projektor
Wärmebelastung (max. Leistung)	10.796 BTU/h
Umgebungstemperatur	35 °C (95 °F) Max. (Projektor und Kühler)
Umgebungsfeuchte	Max. 85 % (Projektor und Kühler)
Medien-Server	Barcos Alchemy ICMP und andere IMB-Marken werden unterstützt.
Stromverbrauch	Projektor (einschl. Kühler): 3,3 kW
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.