

DP4K-23BLP

Intelligenter Laser-Kinoprojektor für Leinwände von 18–23 mm (59–75 Fuß)



MODULAR

24K

LUMENS

<23m>

SCREEN



LASER PHOSPHOR



- **Reduzierte Gesamtbetriebskosten**
- **Sorgenfreiheit, die ihresgleichen sucht**
- **Hervorragende Bildqualität**

Entwickelt für große und mittlere Kinoleinwände liefert der 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.

Reduzierte Gesamtbetriebskosten

Durch den Wegfall von Kosten für Lampen bietet Ihnen der DP4K-23BLP einen sehr attraktiven TCO. Dank seines einzigartigen Kühlungssystems erzielt der Projektor bei normalen Nutzungsbedingungen ganze 30.000 Stunden konstante Helligkeit. Seine erheblich höhere optische Effizienz führt zu einer Stromersparnis von bis zu 40 %.

Sorgenfreiheit, die ihresgleichen sucht

Beim DP4K-23BLP sind sowohl die Betriebskosten als auch die Betriebskomplexität und die Arbeitskosten reduziert. Mit ihm können Sie die Betriebszeit erhöhen und sämtliche Kosten in Verbindung mit Lampen, der Verwaltung und der Wartung einsparen.

Hervorragende 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-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-23BLP**

| Allgemeine technische Daten | |
|--|--|
| 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 Polarisationsysteme 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: 17 May 2023

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.