

DP4K-36BLP

Smart Laser-Kinoprojektor für Leinwände von 23–27 m (75–89 ft)



- **Geringere Gesamtbetriebskosten**
- **Sorgenfreiheit wie nie zuvor**
- **Überragende Bildqualität**

Der DP4K-36BLP wurde für große bis mittelgroße Kinoleinwände entwickelt und liefert konsistente, messerscharfe und kontrastreiche Bilder mit nativer 4K-Auflösung und 35.000 Lumen Helligkeit.

Geringere Gesamtbetriebskosten

Durch den Wegfall aller auf die Leuchtmittel bezogenen Kosten bietet der DP4K-36BLP sehr attraktive TCO. Dank seines einzigartigen Kühlsystems bietet der Projektor eine konstante Helligkeit von 30.000 Stunden bei typischen Einsatzbedingungen. Der deutlich höhere optische Wirkungsgrad führt zu Einsparungen bei der Stromrechnung von bis zu 40 %.

Sorgenfreiheit wie nie zuvor

Der DP4K-36BLP senkt die Betriebskosten, reduziert die betriebliche Komplexität und optimiert die Arbeitskosten. Er bietet eine höhere Betriebszeit und befreit Sie von allen Kosten für Leuchtmittel, Verwaltung und Wartung.

Überragende Bildqualität

Der DP4K-36BLP bietet konstante DCI-konforme Bildqualität mit nativer 4K-Auflösung, herausragender Farbkonstanz und höherem Kontrast auf weißen und silbernen Leinwänden. Seine Lichtleistung kann auf 30 % der ursprünglichen Helligkeit gedimmt werden, was 2D- und 3D-Vorführungen mit demselben Projektor ermöglicht.

Nachrüstfähig

Wenn Sie bereits einen Projektor der Barco B-Serie besitzen, können Sie Ihr aktuelles Leuchtmittelgehäuse durch ein einfaches Upgrade vor Ort durch das einzigartige Laser-Phosphor-Nachrüstmodul ersetzen.

Technische Daten**DP4K-36BLP****Allgemeine technische Daten**

| | |
|--|---|
| Helligkeit | 35.000 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: 143 kg (315 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: 3x 400V + N / 3x 220V Kühler: Stromversorgung läuft über Projektor |
| Wärmebelastung (max. Leistung) | 13.023 BTU/h |
| Umgebungstemperatur | Max. 30 °C (86 °F) (Projektor und Kühler) |
| Umgebungsfeuchte | Max. 85 % (Projektor und Kühler) |
| Stromverbrauch | Projektor (einschl. Kühler): 4,0 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 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: 30 Apr 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.