

DP2K-36BLP

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



35K
LUMENS



<26m>
SCREEN



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

Der DP2K-36BLP wurde für große Kinoleinwände entwickelt und bietet 2K-Auflösung, hohen Kontrast und 35.000 Lumen Helligkeit für eine hervorragende Bildqualität.

Geringere Gesamtbetriebskosten

Durch den Wegfall aller auf die Leuchtmittel bezogenen Kosten bietet der DP2K-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 DP2K-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 DP2K-36BLP bietet konsistente DCI-konforme Bildqualität mit hervorragender 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**DP2K-36BLP****Allgemeine Daten**

Helligkeit	35.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	2.400:1 (typisch)
Auflösung	2.048 x 1.080
Hauptobjektive	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 1.95-3.26; 2.53-4.98
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	30.000 Std. bei durchschnittlichen Nutzungsbedingungen
Abmessungen (H x B x T)	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)
Länge des Kühlflüssigkeitsschlauchs	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)
Leistungsbedarf	Projektor: 3x 400V + N oder 3x 220V Kühler: bezieht Strom vom Projektor
Wärmebelastung (max. Leistung)	13023 BTU/h
Umgebungstemperatur	30 °C (86 °F) Max. (Projektor und Kühler)
Luftfeuchtigkeit Umgebung	85 % Max. (Projektor und Kühler)
Leistungsaufnahme	Projektor (inkl. Kühler): 4,0 kW
Medienserver	Barco Alchemy ICMP und andere IMB-Marken werden unterstützt.
Geräuschpegel	dB(A) @ 1 m: 67,6 dB(A) 62 dB(A) (halbe Lüftergeschwindigkeit)
3D-Systeme	Aktive Brillen- und Polarisationssysteme für Silver-Screens werden unterstützt. Farbseparationssysteme (Dolby3D und 6P) werden nicht unterstützt.
Sicherheitsanforderungen	Klasse 1 Risikogruppe 3 Sicherheit: Der Kunde hat entsprechende Vorsichtsmaßnahmen für Lasersicherheit gemäß den örtlichen Bestimmungen für Lasershows zu beachten (Wahrung des Sicherheitsabstandes und der Sicherheitshöhe). Sicherheit am Arbeitsplatz: Der Kunde muss Vorkehrungen treffen für: <ul style="list-style-type: none">▪ Arbeitssicherheit gemäß den örtlichen Vorschriften▪ Grundlegende Lasersicherheitsschulung für Bediener▪ Implementierung eines Lasersicherheitsprogramms im Unternehmen;▪ Zugangsbeschränkung nur auf geschultes Personal: 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.