

DP4K-18BLPHC

Smarter Laser-Kinoprojektor mit hohem Kontrast für mittlere Premium-Kinoleinwände



- **Kontrastreiche Bilder**
- **Reduzierte Gesamtbetriebskosten**
- **Sorgenfreiheit, die ihresgleichen sucht**

Im Vergleich zu der Reihe intelligenter Laser-Projektoren bietet der DP4K-18BLPHC einen doppelt so hohen Kontrast, wodurch eine verbesserte Bildqualität auf Premium-Screens mittlerer Größe erreicht wird. Er liefert konsistente, gestochen scharfe Bilder mit hohem Kontrast, nativer 4K-Auflösung und einer nativen Helligkeit von 16.000 Lumen. Er ist ideal für mittlere Kinoleinwände von 10 bis 16 Metern (32,8 bis 52,5 Fuß) geeignet.

Hervorragende Bildqualität

Der DP4K-18BLPHC bietet eine konstante DCI-konforme Bildqualität mit nativer 4K-Auflösung, herausragender Farbkonstanz und einem nativen Kontrast von 5.000:1 auf weißen und silbernen Screens. Seine Lichtausgabe kann auf 30 % der ursprünglichen Helligkeit gedimmt werden und ermöglicht Ihnen so, 2D- und 3D-Vorstellungen von ein und demselben Projektor.

Reduzierte Gesamtbetriebskosten

Durch den Wegfall von Kosten für Lampen bietet Ihnen der DP4K-18BLPHC einen sehr attraktiven TCO. Dank seines einzigartigen Kühlsystems erzielt der Projektor bei normalen Nutzungsbedingungen ganze 30.000 Stunden konstante Helligkeit.

Sorgenfreiheit, die ihresgleichen sucht

Beim DP4K-18BLPHC 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.

TECHNISCHE DATEN**DP4K-18BLPHC**

Helligkeit	16.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	5.000:1/600:1 nativer ANSI-Kontrast
Primärobjektive	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
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: 3 x 400 V + N oder 3 x 220 V 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 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: 07 May 2021

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.