

# DP2K-8SLP

Smart Laser-Kinoprojektor für Leinwände von 6–9 m



- **Reduzierte Gesamtbetriebskosten**
- **Einfache Bedienung**
- **Hervorragende Bildqualität**

Die kompakten SLP-Projektoren stellen unsere Einstiegsklasse unter den Laser-Phosphor-Kinoprojektoren dar. Es sind die kosteneffektivsten Laser-Phosphor-Projektoren in 2K-Auflösung für kleinere Kinoleinwände. Die Modellreihe SLP bietet einwandfreie Bilder und ultimative Zuverlässigkeit bei niedrigen Lebenszykluskosten, wodurch die Betriebs- und Wartungskosten reduziert werden. Sie sind perfekte Wahl, wenn Sie auf der Suche nach einer einfachen Lösung sind, um Ihre kleinsten Leinwände stress- und risikofrei auf Laser umzustellen.

#### **Reduzierte Gesamtbetriebskosten**

Durch den Wegfall von Kosten für Lampen bietet Ihnen der DP2K-8SLP einen sehr attraktiven TCO. Dank seines einzigartigen Kühlsystems 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 DP2K-8SLP werden 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.

#### **Hervorragende Bildqualität**

Der DP2K-8SLP bietet konstante DCI-konforme Bildqualität mit nativer 2K-Auflösung, 7000 Lumen Helligkeit, herausragende Farbkonstanz und höheren Kontrast auf weißen und silbernen Leinwänden. 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 S von Barco verfügen, können Sie Ihr aktuelles Lampengehäuse mittels eines einfachen On-Site-Upgrades durch ein einzigartiges Laser-Phosphor-Modul ersetzen.

**Technische Daten****DP2K-8SLP**

Allgemeine technische Daten	
Helligkeit	7.000 Lumen
Natives Kontrastverhältnis	2.000:1
Primärobjektive	1,2-1,7; 1,34-1,9; 1,5-2,15; 1,7-2,55; 2,0-3,9
Auflösung	2.048 x 1.080
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	30.000 Std. @ bei durchschnittlichen Nutzungsbedingungen
Abmessungen (BxTxH)	626 x 925 x 325 mm / 24,7 x 36,4 x 12,8 Zoll
Gewicht	73 kg (161 lb)
Stromversorgungsanforderungen	Einzelphase 200–240 V, 10 A
Wärmebelastung (max. Leistung)	2719 BTU/h
Umgebungstemperatur	Max. 35 °C (95 °F)
Umgebungsfeuchte	max. 85 %
Stromverbrauch	Projektor @ Full Laser Power: 1,3 kW
Geräuschpegel	56 dB(A)
Medien-Server	Barcos Alchemy ICMP und andere IMB-Marken werden unterstützt.
3D-Systeme	Aktive Brillen- und Polarisationsysteme für Silver-Screens werden unterstützt. Farbordnungssysteme (Dolby3D und 6P) werden nicht unterstützt.
Sicherheitsanforderungen	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sicherheitsmaßnahmen am Arbeitsplatz, wie von lokalen Behörden vorgeschrieben</li><li>▪ Grundlagenschulung zu Lasersicherheit für Betreiber</li><li>▪ Implementierung eines Lasersicherheitsprogramms im Unternehmen;</li><li>▪ Zugangsgewährung nur für geschulte Mitarbeiter: Bereichskennzeichnung etc.</li></ul>
*	Vorläufige Spezifikationen

**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](http://www.barco.com).