

# SP2K-25C

für eine intelligente Projektion in Mainstream-Kinosälen



2K  
2048 X 1080

- **Brillante Bilder**
- **Schon heute für morgen gewappnet**
- **Barco EcoPureTM**
- **Einbauen und vergessen**

SP2K-25C ist eine Weiterentwicklung der renommierten SP4K-Reihe und Teil des Serie-4-Portfolios: eine Laserprojektionsfamilie der nächsten Generation für alle Kinoleinwände. Die SP2K-Modelle sind in vielen unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich, sodass Sie ganz flexibel die richtige Wahl treffen können. Sie sind sowohl mit Barco-Objektiven als auch mit ausgewählten Objektiven von Drittanbietern kompatibel und verfügen über ein Touch-Display und eine Option für Live-Streaming-. Spielen Sie die verfügbaren Optionen durch und passen Sie diese an Ihre ganz spezifischen Anforderungen an.

## **Brillante Bilder**

Die SP2K-Modelle der Serie 4-Familie bringen native 2K-Auflösung, vollen P3-Farbraum, höheren Kontrast und verbesserte Gleichmäßigkeit in den Kinosaal.

## **Schon heute für morgen gewappnet**

Diese 4. Generation der Barco-Laserprojektion bietet zahlreiche Vorteile, die das Erlebnis des Kinobesuchers verbessern und den Betreibern ein beruhigendes Sicherheitsgefühl vermitteln. Darüber hinaus sind alle SP2K-Modelle mit dem neuesten immersiven Audiostandard kompatibel.

## **Barco EcoPureTM**

Der SP2K-25C verwaltet seinen Stromverbrauch intelligent und erreicht eine Projektoreffizienz von 11 Lumen pro Watt. Im Energiesparmodus sinkt der Verbrauch sogar unter 3 Watt. Und mit der Einschaltfunktion per LAN sind Wartungsarbeiten oder Systemeinspielungen bequem planbar.

## **Einbauen und vergessen**

Das modulare Projektordesign der Serie 4 ermöglicht eine kostengünstige Wartung. Dank des einfachen Handlings und der Abdeckung, die ohne Werkzeug geöffnet werden kann, ist der Austausch der Filter kinderleicht. Der SP2K-25C fügt sich nahtlos in Ihr bestehendes Systemsetup ein.

**Technische Daten****SP2K-25C**

Allgemeine technische Daten	
Native Helligkeit	23.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	2000:1 (typisch)
DMD <sup>TM</sup> -Chip	3x 0,98 Zoll DC2K
Auflösung	2K: 2048 x 1080
Farbskala	DCI P3-konform
Lichtquelle	Laser
Primärobjektive	Mit C-Objektivhalter: 0,8–1,16; 1,09–1,40; 1,2–1,8; 1,4–2,05; 1,6–2,5; 1,95–3,2; 2,4–3,9 Mit B-Linsenhalter: 1,01; 1,27; 1,6 -2,4; 1,9 -2,6; 2,0 -2,95; 2,3 -3,65; 2,8 -4,7; 3,55 -6,95 Kompatibel mit Objektiven für hohe Helligkeit und hohen Kontrast
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	40.000 Std. bei durchschnittlichen Nutzungsbedingungen
Gehäuse	integriertes Lüfterdesign und patentierte versiegelte optische Baugruppe
Abmessungen (BxTxH)	Projektor mit Fuß: 710 x 1070 x 547 mm / 27,95 x 42,13 x 21,54 Zoll 710 x 1132 x 547 mm / 27,95 x 44,55 x 21,54 Zoll mit B-Linsenhalter
Gewicht	103 kg
Stromversorgungsanforderungen	ein-oder dreiphasig 200–240 V 16 A
Wärmebelastung (max. Leistung)	6800 BTU/h
Abgasstrom	400 CFM
Umgebungstemperatur	40 °C/104 F max.
Umgebungsfeuchte	85 % RL max.
Medien-Server	Barco Alchemy ICMP-X und andere Medienservermarken** unterstützt.
Stromverbrauch	2,1 kW (3 W im Energiesparmodus)
Geräuschpegel	50 dB(A) @ 1 m und 25 °C Umgebungstemperatur
3D-Systeme	Aktive Brillen- und Polarisationssysteme für Silver-Screens werden unterstützt. Farbseparierungssysteme werden nicht unterstützt.
Sicherheitsanforderungen	Klasse 1 Risikogruppe 3
Benutzeroberfläche	Touch-Display und/oder webbasiert
Laterale Objektivfarbe an der Bildkante	Mit 2K-Objektiv: durchschnittlich* 2 Pixel Mit 4K-Objektiv: durchschnittlich* 1,5 Pixel (* abhängig von Objektiv, Zoom, ...)
Notizen	**Projektorconfiguration mit ICP-D; wenden Sie sich an den Barco-Kundendienst, um eine Liste der unterstützten Marken zu erhalten

**Generiert am: 13 May 2024**

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).