SP2K-20

Für eine intelligente Projektion in Mainstream-Kinosälen

2K
2048 X 1080

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

Der SP2K-20 stammt aus der gefeierten SP4K-Reihe und ist Teil des Portfolios der Serie 4: 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-20 verwaltet seinen Stromverbrauch auf intelligente Weise und erreicht eine Projektoreffizienz von 10,8 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-20 fügt sich nahtlos in Ihr bestehendes Systemsetup ein.

Technische Daten	SP2K-20
Allgemeine technische Daten	
Native Helligkeit	18.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	2000:1 (typisch)
DMD™-Chip	3x 0,98 Zoll DC2K
Auflösung	2K: 2048 x 1080
Farbskala	DCI P3-konform
Lichtquelle	Laser
Primärobjektive	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
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	**Projektorkonfiguration mit ICP-D; wenden Sie sich an den Barco-Kundendienst, um eine Liste der unterstützten Marken zu erhalten

Generiert am: 09 Apr 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.