F50 Panorama

Kompakter 1-Chip-DLP-Projektor mit 120 Hz und Panorama-Auflösung

- **Gestochen scharfe Bilder mit lebendigen Farben**
- **Aktiv-3D-Stereo und hohe Bildfrequenzen**
- **Kompakte und robuste Bauweise**

Unmatched image quality

Mit seiner innovativen Optik, die rasierklingenscharfe Bilder liefert, zeigt der F50 einwandfreie Bilder mit lebendigen Farben und Kontrastreichtum. Neben der Herstellung von geräuscharmen Geräten werden auch RealColor™ Farbmanagement, Smear Reduction Processing™ und hohe Bildraten geboten. Der F50 verfügt über vier verschiedene digitale Eingangsquellen und eine breite Palette an Erweiterungsmodulen und hochwertigen Projektionsobjektiven.

Key benefits

- Klein, kompakt und robust
- Ultimative Zuverlässigkeit und geringe Gesamtbetriebskosten
- Niedriger Geräuschpegel
- Aktiv-3D-Stereo
- Smear Reduction Processing™/ Bildwiederholfrequenzen von 120 Hz / Hohe Bildraten

Technische Daten	F50 PANORAMA
Allgemeine technische Daten	
Projektortyp	1-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	LVDS DMD™ mit DarkChip3™
Auflösung	2.560 x 1.080
Helligkeit	3.800 ANSI Lumen (Hohe Helligkeit) 1.900 ANSI Lumen (VizSim Bright) 1.500 ANSI Lumen (VizSim)
Kontrast	bis zu 5.300:1
Helligkeitsgleichförmigkeit	>80 %
Bildseitenverhältnis	21:9
Objektivtyp	Alle Objektive aus reinem Glas
Optiken	Ultra-Weitwinkel feststehend EN53 (0,79:1 bei 1,65 m) Weitwinkel feststehend EN52 (0,99:1) Superweitwinkelzoom EN55 (0,86 -1,16:1) Weitwinkelzoom EN56 (1,14 -1,74:1) Zoom EN51 (1,71-2,37:1) Ultra-Weitwinkel EN57 (0,3:1)
Linsenverstellung	Vertikal +212 %, Horizontal: +/-72 % (Objektiv-abhängig)
Farbkorrektur	RealColor™
Leuchtmittel	1 x 350 W UHP (dimmbar)
Lebensdauer der Lampe	Bis zu 2.000 Stunden (volle Leistung)/ bis zu 2.500 Stunden (Energiesparmodus)
Lampengehäuse, Schnellaustausch	Ja
Lampengarantie	500 Stunden oder 90 Tage
Gekapseltes optisches System	Ja
Ausrichtung	Tisch -Decke (360 Grad durch Lampenachse)
3D	Bis zu 2.560 x 1.600 bei 120 Hz
Eingänge	2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1 x DVI-Dual Link, 1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT
Eingangsauflösungen	2.560 x 1.600 -640 x 480 Pixel Auflösung, RGBHV, RGBS, RGsB, benutzerdefinierte Formate verfügbar, HDTV (1080p, 1080i, 720p), NTSC, PAL, SECAM
Max. Pixeltakt	Bis zu 600 MHz (2.560 x 1.600@120 Hz max.) DP 1.2 Bis zu 330 MHz Dual-Link-DVI
Softwarewerkzeuge	SimCAD, Projektor-Toolset
Bedienung	IR, RS232, Ethernet, USBA, 2x BNC sync, 1x MiniDIN
Netzwerk-Verbindung	10/100/1000-Base-T, RJ-45-Anschluss, RS-232
Stromversorgungsanforderungen	100–240 V 50–60 Hz
Stromverbrauch	weniger als 530 W
Betriebstemperatur	10–40 °C /50–104 °F, 0–3.000 m (Lagertemperatur: -20 -60 °C/-4 -140 °F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20 -80 % RL (Lagerbedingungen: 10–90 % RL)
Thermischer Verlust BTU	max. 1.807 BTU/h
Abmessungen (BxTxH)	342 x 306 x 143 mm/13,46 x 12,05 x 5,63 Zoll
Gewicht	7,5 kg / 16,5 lbs
Standardzubehör	Netzkabel, drahtlose Fernbedienung
Zertifizierungen	Konform mit FCC, Teil 15, Klasse A, und CCC, cNus, cUL, UL und CE
Gewährleistung	Dreijahresgarantie auf Teile und Arbeit

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 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.