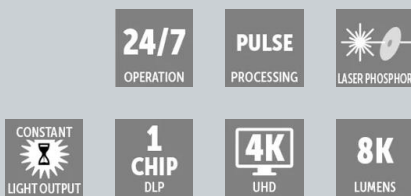


F70-4K8

4K UHD Laser-Phosphor-Projektor



- **4K UHD-Auflösung**
- **Strapazierfähig und robust für einen 24/7-Betrieb**
- **Hohe Helligkeit**

Der F70-4K8 ist ein Laser-Phosphor-Projektor mit nativer WQXGA- und bis zu 4K UHD-Auflösung. Die F70-Reihe ist die Antwort auf die spezifischen Anforderungen der ProAV-Branche – einschließlich hoher Robustheit, längerer Lebensdauer und gestochen scharfer Bildqualität. Projektoren, die diese Anforderungen nicht erfüllen, haben keine lange Lebensdauer und erfordern möglicherweise eine häufige und kostspielige Wartung.

Dank seines robusten Designs ist der F70 von Barco bewegungsplattformfähig und damit die perfekte Wahl für Freizeitparks, Dark Rides und die anspruchsvollsten Festinstallationen. Mit einer Lebensdauer von bis zu 50.000 Stunden (je nach Betriebsart) ist der F70 einer der langlebigsten Projektoren auf dem Markt und ist in den anspruchsvollsten Umgebungen einsatzbereit.

Für 24/7-Betrieb konzipiert

Der F70 ist auf Leistung und Zuverlässigkeit ausgelegt. F70-Projektoren können beliebig ausgerichtet werden und bieten daher mehr Flexibilität bei der Installation. Alle Projektoren der F-Reihe von Barco verfügen über dieselben hochauflösenden FLD- und FLD+-Objektive, sodass Sie Ihre Objektive wiederverwenden können.

Heller, besser

Mit einer Helligkeit von 7.500 Lumen ist der F70-4K8 einer der hellsten Single-Chip-DLP-Projektoren auf dem Markt. Mit der Funktion Constant Light Output (CLO™) erzeugt der Projektor über einen langen Zeitraum konstante Helligkeit und Farbe.

Technische Daten**F70-4K8****Allgemeine Daten**

Projektortyp	1 DLP-Laser-Phosphor
IR für NVG	nein
Auflösung	3.840 x 2.400 (4K UHD)/2.560 x 1.600 (nativ)
Helligkeit	7.500 Lumen
Gleichmäßigkeit der Helligkeit	90 %
Kontrastverhältnis	1.800–6.000:1 sequentiell
Lichtquelle	Laser-Phosphor
Lebensdauer der Lichtquelle	Mindestens 25.000 Stunden bei voller Leistung Bis zu 50.000 Stunden, je nach Betriebsart
Bildformat	16:10
Orientierung	360°-Rotation, keine Beschränkungen
Versiegelter DLPTM-Kern	Ja
Farbkorrektur	P7 RealColor™
CLO (konstante Lichtleistung)	Ja*
Trapezkorrektur	Ja
Bildverarbeitung	Eingebettete Warp- und Blend-Box
3D	Aktive 3D-Stereoskopie
Objektivtyp	FLD/FLD+
Optische Objektivverschiebung	Linsenverstellung um bis zu 134 %, abhängig von der Linse. Motorisierter Zoom, Fokus, vertikale und horizontale Verstellung, Blende* und Verschluss.
Eingänge	HDSDI 2x DP1.2 2x Dual Link DVI-I HDBaseT HDMI™ 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet DMX-Ein-/Ausgang RS232-Eingang 2x USB 12V-Ausgang
Eingangsaufösungen	Einschließlich und bis zu: 3.840 x 2.400 bei 60 Hz 3.840 x 2.160 bei 60 Hz 4.096 x 2.160 bei 60 Hz 2.560 x 1.600 bei 120 Hz
Farbtiefe der Eingabe	DVI: Einschließlich und bis zu 2560 x 1600 @ 60 Hz, 8-Bit RGB und 3840 x 2400 @ 50 Hz, 8-Bit RGB DisplayPort: Einschließlich und bis zu 2560 x 1600 @ 120 Hz, 12-Bit RGB und 3840 x 2400 @ 60 Hz, 8-Bit RGB
Softwaretools	Projektor-Toolset
Steuerung	IR, RS232, RJ45
Netzwerkverbindung	IR, RS232, RJ45
Leistungsbedarf	100–240 V/50–60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 1.100 W
BTU pro Stunde	Max. 4.000 BTU/h
Geräuschpegel (typisch bei 25 °C/77 °F)	36 dB(A)
Betriebstemperatur	10–40 °C (Meeresspiegel)
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20–80 % RL
Lagertemperatur	–20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10–90 % RL
Abmessungen (H x B x T)	475 x 593 x 286 mm (18,7 x 23,3 x 11,2 Zoll)
Gewicht	37 kg (81,5 lb)
Standardzubehör	Netzkabel, drahtlose Fernbedienung
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A und cCSAus
Garantie	5-jährige Garantie auf Teile und Arbeitszeit, verlängerbar

Generiert am: 21 May 2026

© 2026 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.