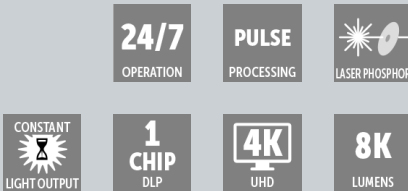


F70-4K8

4K UHD Laser-Phosphor-Projektor



- **4K UHD-Auflösung**
- **Strapazierfähig und robust für einen 24/7-Betrieb**
- **Hohe Helligkeit**
- **Lange Lebensdauer (bis zu 60.000 Stunden)**

Der F70-4K8 ist ein Laser-Phosphor-Projektor mit nativer WQXGA- und einer UHD-Auflösung von bis zu 4K. 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 seiner robusten Bauweise ist der F70 von Barco bewegungsplattformkompatibel, was ihn zur idealen Lösung für Themenparks, Fahrten im Dunkeln und anspruchsvolle ortsggebundene Installationen macht. Mit einer Lebensdauer von bis zu 60.000 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 Helligkeitsstufen von 7.500 Lumen ist der F70-4K8 einer der hellsten Einzelchip-DLP-Projektoren auf dem Markt. Dank der konstanten Lichtausgabe (Constant Light Output – CLOTM) ist es möglich, mit dem Projektor über einen längeren Zeitraum verlässliche und konstante Helligkeit und Farbe zu erzielen.

TECHNISCHE DATEN**F70-4K8**

Brightness	7,500 lumens
Contrast ratio	1800:1 sequential, 50,000:1 dynamic
IR for NVG	no
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10
Projector type	1DLP laser phosphor
Resolution	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,560 x 1,600 (native)
Lens type	FLD/FLD+
Optical lens shift	Vertical up to 146%, depending on lens Horizontal up to 70%, depending on lens Motorized zoom and focus (+ lens memory FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Color correction	P7 RealColor™
CLO (constant light output)	Yes
Light source	Laser phosphor
Light source lifetime	Up to 60,000 hours, depending on mode of operation
Sealed DLP™ core	Yes
Orientation	360° rotation, no restrictions
3D	Active stereoscopic 3D
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Inputs	HDSDI 2x DP1.2 2x dual link DVI-I HDBaseT HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet DMX in/out RS232 in 2x USB 12v out
Input resolutions	Including and up to: 3,840 x 2,400 @ 60Hz 3,840 x 2,160 @ 60Hz 4,096 x 2,160 @ 60Hz 2,560 x 1,600 @ 120Hz refresh rates: 24Hz to 120Hz for WQXGA (2560x1600) and 24Hz to 60Hz for 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2400)
Software tools	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45
Network connection	IR, RS232, RJ45
Power requirements	100-240V / 50-60Hz
Power consumption	1,100 W Max.
BTU per hour	Max 4,000 BTU/h
Noise level (typical at 25°C/77°F)	36 dB(A)
Operating temperature	10 -40 °C (sea level)
Storage temperature	-20 to 60 °C
Operating humidity	20 -80% RH
Storage humidity	10 -90% RH
Dimensions (WxLxH)	475 x 593 x 286 mm (18,7 x 23,3 x 11,2 in)
Weight	37 kg (81,5 lbs)
Standard accessories	Power cord, wireless remote control
Certifications	CE, FCC Class A and cCSAus
Warranty	Limited 3 years parts and labor. Extendable up to 5 years

Generiert am: 13 Dec 2021

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.