

F70-W8

WUXGA-Laser-Phosphor-Projektor

PULSE
PROCESSING

LASER PHOSPHOR

CONSTANT
LIGHT OUTPUT

1
CHIP
DLP

24/7
OPERATION

8K
LUMENS



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

Der Laser-Phosphor-Projektor F70-W8 erfüllt die spezifischen Anforderungen des ProAV-Marktes – einschließlich hoher Robustheit, längerer Lebensdauer und laserscharfer Bildqualität. Projektoren, die diese Anforderungen nicht erfüllen, halten nicht lange oder erfordern möglicherweise häufige und kostspielige Wartung.

Dank seines robusten Designs ist der F70 von Barco bewegungsplattformfähig und somit die perfekte Wahl für Themenparks, dunkle Fahrgeschäfte und die anspruchsvollsten Festinstallationen. Mit einer Lebensdauer von bis zu 60.000 Stunden (je nach Betriebsmodus) ist der F70 einer der langlebigsten Projektoren auf dem Markt und ist auch in den anspruchsvollsten Umgebungen einsatzbereit.

Konzipiert für den 24/7-Einsatz

Der F70 ist auf Leistung und Zuverlässigkeit ausgelegt. Die F70-Projektoren können in jeder Ausrichtung betrieben werden und bieten eine größere Installationsflexibilität. Alle Projektoren der F-Serie von Barco verfügen über die gleichen hochauflösenden FLD- und FLD+-Objektive, sodass Sie Ihre Objektive wiederverwenden können.

Heller, besser

Mit einer Helligkeit von 8.000 Lumen ist der F70-W8 einer der hellsten Single-Chip-DLP-Projektoren auf dem Markt. Mit der Constant Light Output-Funktion (CLOTM) erzeugt der Projektor über einen langen Zeitraum konstante Helligkeit und Farbe.

Technische Daten**F70-W8**

Allgemeine technische Daten	
Helligkeit	8.000 Lumen
Kontrast	1.800:1 sequenziell, 50.000:1 dynamisch
IR für Nachtsichtgeräte	nein
Helligkeitsgleichförmigkeit	90 %
Bildseitenverhältnis	16:10
Projektortyp	1 DLP-Laser-Phosphor
Auflösung	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Objektivtyp	FLD/FLD+
Linsenverstellung	Linsenverstellung um bis zu 134 %, abhängig von der Linse. Motorisierter Zoom, Fokus, vertikale und horizontale Verstellung, Blende* und Verschluss.
Farbkorrektur	P7 RealColor™
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Ja*
Lichtquelle	Laser-Phosphor
Lebensdauer der Lichtquelle	Bis zu 60.000* Stunden, je nach Betriebsart
Gekapseltes optisches System	Ja
Ausrichtung	360°-Rotation, keine Beschränkungen
3D	Aktive 3D-Stereoskopie
Bildverarbeitung	Eingebettete Warp-und Blend-Box
Trapezkorrektur	Ja
Eingänge	HDSDI 2x DP1.2 2x Dual Link DVI-I HDBaseT, erweiterbar HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 Ethernet DMX-Ein-/Ausgang* (erweiterbar) RS232-Eingang 2x USB 12V-Ausgang
Eingangsaufösungen	Einschließlich und bis zu: 1.920 x 1.200 bei 60 Hz 2.560 x 1.600 bei 120 Hz

Technische Daten**F70-W8**

Farbtiefe der Eingabe	DVI: Nativ einschließlich und bis zu 1920 x1200 @120 Hz, 8-Bit RGB. Nicht-nativ einschließlich und bis zu 2560 x 1600 @ 60 Hz, 8-Bit RGB und 3840 x 2400 @ 50 Hz, 8-Bit RGB DisplayPort: Nativ einschließlich und bis zu 1920 x 1200 @ 120 Hz, 12-Bit RGB. Nicht-nativ einschließlich und bis zu 2560 x1600 @ 120 Hz, 12-Bit RGB und 3840 x 2400 @ 60 Hz, 8-Bit RGB
Softwarewerkzeuge	Projektor-Toolset
Bedienung	IR, RS232, RJ45
Netzwerk-Verbindung	IR, RS232, RJ45
Stromversorgungsanforderungen	100–240 V/50–60 Hz
Stromverbrauch	Max. 1.100 W
BTU pro Stunde	Max. 4.000 BTU/h
Geräusentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	36 dB(A)
Betriebstemperatur	10–40 °C (Meeresspiegel)
Lagerungstemperatur	–20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20–80 % RL
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10–90 % RL
Abmessungen (BxTxH)	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
Gewährleistung	5-jährige Garantie auf Teile und Arbeitszeit, verlängerbar

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.