

F80-Q7

7.000 Lumen, WQXGA, DLP-Laser-Phosphor-Projektor



- **Atemberaubende Bilder mit brillanter Farbleistung**
- **Äußerste Installationsflexibilität, Rund-um-die-Uhr-Betrieb**
- **3D-fähig**

Die erstaunliche Bildqualität und die Laser-Phosphor-Lichtquelle von Barcos F80-Projektoren bieten Ihnen außergewöhnliche Erlebnisse und Sie sparen dabei sogar noch Zeit und Geld. Sie wurden für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen mit festen Installationen wie in Museen, Konferenzräumen und Auditorien entwickelt. Dank ihrer Kompatibilität mit 3D-Funktionalitäten sind sie außerdem optimal für Fahrten im Dunkeln in Themenparks und interaktive Erfahrungen geeignet.

Überlegene Bildqualität

Der F80-Q7 liefert atemberaubende Bilder mit hochgradig gesättigten Farben, die jederzeit eine genaue Farbwiedergabe ermöglichen. Außerdem ist er mit der leistungsstarken Barco-Pulse-Verarbeitung ausgestattet, die dank Einzelschrittverarbeitungstechnologie (Single Step Processing, SSP) für schärfere Bilder und geringere Latenzen sorgt.

Beispielloser Geschäftswert

Mit diesem Projektor können Sie die Betriebszeit erhöhen, während Sie gleichzeitig die Kosten senken. Mit der Laser-Phosphor-Lichtquelle und dem fortschrittlichen Kühlungsdesign bietet er eine lange Betriebszeit ohne die Lampe austauschen zu müssen, wodurch erhebliche Kosten für Wartung und Verbrauchsmaterialien eingespart werden können.

Höchste Flexibilität bei der Installation

Der F80-Q7 bietet Ihnen hinsichtlich Projektorstandort und Ausrichtung mehr Flexibilität, da er in jeder Richtung betrieben werden kann. Dank der umfangreichen Auswahl an Vollglasobjektiven und umfangreichem Linsenverstellungsbereich bietet der F80-Q7 beinahe alle Projektorkonfigurationen.

TECHNISCHE DATEN**F80-Q7**

Projektortyp	1-Chip DLP-Projektor
Technologie	0,64" DMD
Auflösung	2.560 × 1.600 (WQXGA) nativ
Eingangsaufösungen	Max. 4.096 × 2.400
Ausgangsaufösungen	2.560 × 1.600 (WQXGA)
Helligkeit	7.000 Lumen
Kontrast	1.300:1
Bildseitenverhältnis	16:10
Linsenverstellung	Motorisierter Zoom, Fokus, vertikale und horizontale Verstellung
Brennweite	0.85–1.06; 1.06–1.43; 1.43–2.12; 2.12– 3.18 und kompatibel mit der FLD-/FLD+-Reihe (mit Adapter)
Lichtquelle	Laser-Phosphor
Lebensdauer der Lichtquelle	Bis zu 40.000 Stunden
Ausrichtung	360°-Rotation, keine Beschränkungen
Eingänge	HDMI, DVI, HDBaseT, DisplayPort, SDI, DMX
Stromversorgungsanforderungen	100–240 V/50–60 Hz
Stromverbrauch	700 W nominal, 850 W maximal
Geräusentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	35 dB(A)
Abmessungen (BxTxH)	480 × 680 × 227 mm/18,9 × 26,7 × 8,9 in
Gewicht	25,5 kg/56,2 lbs
Zertifizierungen	FCC Klasse A
Gewährleistung	3 Jahre

Generiert am: 30 Oct 2017

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.