

# F80-4K7

7.000 Lumen, 4K UHD, DLP-Laser-Phosphor-Projektor



- **Atemberaubende Bilder mit Rec-709-Farbraum**
- **Äußerste Installationsflexibilität, Rund-um-die-Uhr-Betrieb**
- **3D-fähig**

The stunning image quality and laser phosphor light source of Barco's F80 projectors enable you to provide exceptional experiences while saving both time and money. They're designed for fixed installation in a wide range of applications such as museums, board rooms, and auditoriums. Thanks to their 3D capability, they're also perfectly fit for theme park dark rides and interactive experiences.

### **Superior image quality**

The F80-4K7 delivers stunning images at 4K UHD resolution with a high level of detail, and highly saturated colors that meet the Rec. 709 color space. What's more it features the powerful Barco Pulse processing that allows for sharper images and less latency thanks to its Single Step Processing (SSP).

### **Unprecedented business value**

With this projector you can increase your uptime while driving costs down. Through its laser-phosphor light source and advanced cooling design, it provides a long operating time without need for lamp changes - resulting in considerable cost-savings on maintenance and consumables.

### **Ultimate installation flexibility**

The F80-4K7 gives you more flexibility in projector location and orientation as it can run in any orientation. Thanks to its wide array of all-glass lenses and wide lens shift ranges, the F80-4K7 accommodates almost any projector configuration.

**TECHNISCHE DATEN****F80-4K7**

Projektortyp	1-Chip-DLP-Laser-Phosphor-Projektor mit 4K-Auflösung
Technologie	0,64" DMD
Auflösung	2.560 × 1.600 (WQXGA) nativ
Eingangsaufösungen	Max. 4.096 × 2.400
Ausgangsaufösungen	2.560 × 1.600 (WQXGA); 3.840 × 2.400 (16:10); 3.840 × 2.160 (16:9); 4.096 × 2.160 (DCI)
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
Leistungsaufnahme	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: 19 Jul 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](http://www.barco.com).