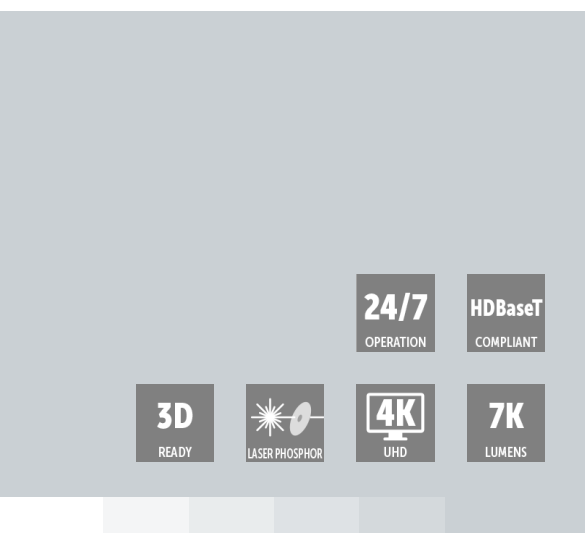


F80-4K7

Лазерно-люминесцентный DLP-проектор, 7,000 люменов, 4K UHD



- Потрясающие изображения и превосходная цветопередача
- Непревзойденная гибкость установки
- Поддержка 3D-режима
- Бесшумная работа

Ошеломляющее качество изображения и лазерно-люминесцентный источник света проекторов Barco F80 гарантируют исключительные ощущения при экономии времени и средств. Они предназначены для стационарной установки в широком диапазоне сфер применения, например в музеях, залах заседаний и аудиториях. Благодаря поддержке 3D-режима эти проекторы также превосходно подходят для использования в тематических парках и интерактивных аттракционах.

Высочайшее качество изображения

Проектор F80-4K7 создает потрясающие изображения с очень насыщенными цветами, обеспечивая точную цветопередачу в любых условиях. Более того, в нем используется высокопроизводительная обработка Barco Pulse, с помощью которой повышается резкость изображений и уменьшается время задержки благодаря технологии Single Step Processing (SSP).

Невероятно выгодное предложение для бизнеса

С помощью этого проектора вы сможете увеличить время безотказной работы и сократить расходы. Благодаря лазерно-люминесцентному источнику света и усовершенствованной конструкции системы охлаждения проектор может работать долго без замены лампы. Это позволяет значительно сократить затраты на обслуживание и расходные материалы.

Непревзойденная гибкость установки

Проектор F80-4K7 может работать в любой ориентации, что позволяет выбрать наиболее удобное место и положение для его установки. Доступен широкий ассортимент полностью стеклянных объективов и широкий диапазон сдвига объектива. За счет этого проектор F80-4K7 можно настроить практически в любой конфигурации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**F80-4K7**

Тип проектора	Одночиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD)/2560 x 1600 (собственное WQXGA)
Яркость	7000 люменов по центру* 6600 люменов ANSI 7500 люменов ISO
Уровень контрастности	1200:1 последовательная, 10000:1 динамическая*
Однородность яркости	> 90%
Форматное соотношение	16:10
Тип объектива	GLD/FLDX/FLD+ (требуется адаптер объектива)
Сдвиг оптической линзы	Сдвиг до 125% в зависимости от объектива. Электропривод увеличения, фокусировки, смещения по вертикали и горизонтали
Цветовое пространство	
Коррекция цвета	P7 RealColor
CLO (постоянная светоотдача)	Да*
Источник света	Лазерно-люминесцентный
Срок эксплуатации ЖКИ	>20000 ч в обычном режиме, >12000 ч в тихом режиме, >40000 ч в долговременном режиме, >12000 ч в режиме высокой яркости
Ядро Sealed DLP™	Да
Ориентация	Поворот на 360°, без ограничений
3D	Активное стереоскопическое 3D-изображение* / поддерживается пассивное стереоизображение
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
Коррекция трапецеидальных искажений	Да
Вводы	12G-SDI, 2 разъема DP 1.2, 2 двухканальных разъема DVI-D, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, вход-выход DMX, вход RS232, 2 разъема USB, выход 12 В
Разрешения входного сигнала	До 4K UHD при 60 Гц, до 2560 x 1600 при 120 Гц
Программные средства	Набор инструментальных средств Projector Toolset

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**F80-4K7**

Контроль	Инфракрасный, RS232, RJ45, проводной XLR
Соединение сети	10/100 Ethernet, RJ45
Требования к источнику питания	100–240 В, 50–60 Гц
Энергопотребление	700 Вт (номинал), 850 Вт (максимум)
БТЕ/ч	2400 БТЕ/ч номинал, 2900 БТЕ/ч максимум
Потребляемая мощность в режиме ожидания	
24/7 operation	Да**
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	35 дБ(А)
Рабочая температура	10°C (50°F) – 40°C (104°F) (высота над уровнем моря до 1500 м) / 10° (50°F) – 35°C (95°F) (высота над уровнем моря до 3000 м)
Хранение — температура при транспортировке	От -20 до 60 °C
Допустимая влажность	Относительная влажность от 20 до 80 % (без образования конденсата)
Влажность при хранении	Относительная влажность от 20 до 90 % (без образования конденсата)
Габариты (WxLxH)	480 x 680 x 227 мм (18,9 x 26,7 x 8,9 дюйма)
Вес	25,5 кг (56,2 фунта)
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC класс A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы(***) Продление гарантии до 5 лет.
*	* При измерении с объективом GLD 1,43–2,12:1 в широкоугольном режиме ** Для оптимизации работы выключайте проектор регулярно. Для получения подробной информации обратитесь к руководству.

Создано: 08 Apr 2022

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.