

F80-4K12

Лазерно-люминесцентный DLP-проектор, 12000 люмен, 4K UHD

3D
READY



24/7
OPERATION

HDBaseT
COMPLIANT

4K
4096X2160

12K
LUMENS



- Потрясающие изображения, соответствующие цветовой палитре Rec. 709
- Непревзойденная гибкость установки, круглосуточная эксплуатация
- Поддержка 3D-режима

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.

Превосходное качество изображения

Проектор F80-4K12 обеспечивает потрясающее изображение с разрешением 4K UHD, высоким уровнем детализации и очень насыщенными цветами, которые соответствуют стандарту Rec. 709. 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 F80-4K12 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 F80-4K12 можно настроить практически в любой конфигурации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**F80-4K12**

Тип проектора	Одночиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор
Технология	0,67" DMD™ x1
Разрешение	2716 x 1600 (собственное WQXGA+) / 3840 x 2400 (4K UHD)
Яркость	11,300 center lumens 10,400 ANSI lumens 12,000 ISO lumens
Уровень контрастности	1200:1
Однородность яркости	> 90%
Форматное соотношение	Собственное 17:10
Сопряжение	сопряжение и сглаживание горизонтальных и вертикальных кромок
Тип объектива	GLD или FLD+ (требуется адаптер объектива) или FLDX (требуется адаптер объектива)
Диапазон объективов	GLD-range: 0,8–1,0; 1,0–1,35; 1,35–2,0; 2,0–3,0
Размер экрана	макс. 20 м
Сдвиг оптической линзы	Vertical up to 125%, depending on lens Horizontal up to 50%, depending on lens Motorized zoom and focus (with lens memory on GLD and FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
Коррекция цвета	P7 RealColor™
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
Оптический затемнитель	Лазерное затемнение
Ориентация	Поворот на 360°, без ограничений
DMX 512	Стандарт
Обработка изображений	Embedded warp & blend engine direct adjust OSD + Ptoolset
CLO (постоянная светоотдача)	Да
3D	Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible max WQXGA @120Hz
Коррекция трапецидальных искажений	Да
Входы	HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10) / 2 DP 1.2 / вход 12G (и проходной канал 12G) / 2 двухканальных DVI-D / HDBaseT
Разрешения входного сигнала	От VGA до 4K (4096 x 2160)
Программные средства	Набор инструментальных средств Projector Toolset
Контроль	TCP-IP, ИК, RS-232, проводное управление XLR
Соединение сети	10/100 base-T, разъем RJ-45
Требования к источнику питания	100–240 В, 50–60 Гц
Энергопотребление	1050 Вт (номинал), 1200 Вт (максимум)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	35 дБ(А) при использовании в тихом режиме, 39 дБ(А) в обычном режиме
Температура окружающей среды при эксплуатации	0–35°C (32–95°F)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**F80-4K12**

Температура при хранении	От -20 до 60 °C
Допустимая влажность	Относительная влажность от 0 до 80 % (без образования конденсата)
Влажность при хранении	Относительная влажность от 20 до 90 % (без образования конденсата)
Рассеяние БТЕ	Не более 4100 БТЕ/ч
Габариты (WxLxH)	480 x 680 x 227 мм (18,9 x 26,7 x 8,9 дюйма) (без ножек)
Вес	26,8 кг (59,1 фунта) (без объектива)
Транспортировочные габариты	583 x 754 x 444 мм (23,0 x 30,9 x 17,5 дюйма)
Shipping weight	38,5 кг (81,6 фунта)
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности
Сертификаты	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
Гарантия	3 года*
Примечания	* Кроме источника света: 20000 часов в обычном режиме или 3 года

Создано: 29 Jul 2019

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