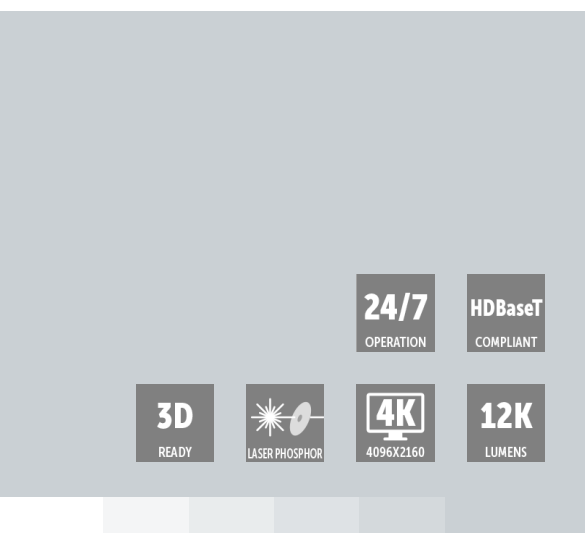


# F80-4K12

Лазерно-люминесцентный DLP-проектор, 12 000 люмен, 4K UHD



- Потрясающее изображение с цветовой гаммой Res. 709
- Непревзойденная гибкость установки, возможность круглосуточной эксплуатации
- 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.

#### Высочайшее качество изображения

Проектор F80-4K12 обеспечивает потрясающее изображение с разрешением 4K UHD, высоким уровнем детализации и очень насыщенными цветами, отвечающими требованиям цветового пространства Res. 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**

<b>Тип проектора</b>	Одночиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор
<b>Технология</b>	0,67" DMD™ x1
<b>Разрешение</b>	2716 x 1600 (собственное WQXGA+) / 3840 x 2400 (4K UHD)
<b>Яркость</b>	11,300 center lumens 10,400 ANSI lumens 12,000 ISO lumens
<b>Уровень контрастности</b>	1200:1
<b>Однородность яркости</b>	> 90%
<b>Форматное соотношение</b>	Собственное 17:10
<b>Сопряжение</b>	сопряжение и сглаживание горизонтальных и вертикальных кромок
<b>Тип объектива</b>	GLD или FLD+ (требуется адаптер объектива) или FLDX (требуется адаптер объектива)
<b>Диапазон объективов</b>	GLD-range: 0,8–1,0; 1,0–1,35; 1,35–2,0; 2,0–3,0
<b>Размер экрана</b>	макс. 20 м
<b>Сдвиг оптической линзы</b>	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)
<b>Коррекция цвета</b>	P7 RealColor™
<b>Источник света</b>	Лазерно-люминесцентный
<b>Срок эксплуатации ЖКИ</b>	>20000 ч в обычном режиме, >12000 ч в тихом режиме, >40000 ч в долговременном режиме, >12000 ч в режиме высокой яркости
<b>Ядро Sealed DLP™</b>	Да
<b>Оптический затемнитель</b>	Лазерное затемнение
<b>Ориентация</b>	Поворот на 360°, без ограничений
<b>DMX 512</b>	Стандарт
<b>Обработка изображений</b>	Embedded warp & blend engine direct adjust OSD + Ptoolset
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	Да
<b>3D</b>	Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible max WQXGA @120Hz
<b>Коррекция трапецидальных искажений</b>	Да
<b>Входы</b>	HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10) / 2 DP 1.2 / вход 12G (и проходной канал 12G) / 2 двухканальных DVI-D / HDBaseT
<b>Разрешения входного сигнала</b>	От VGA до 4K (4096 x 2160)
<b>Программные средства</b>	Набор инструментальных средств Projector Toolset
<b>Контроль</b>	TCP-IP, ИК, RS-232, проводное управление XLR
<b>Соединение сети</b>	10/100 base-T, разъем RJ-45
<b>Требования к источнику питания</b>	100–240 В, 50–60 Гц
<b>Энергопотребление</b>	1050 Вт (номинал), 1200 Вт (максимум)
<b>Потребляемая мощность в режиме ожидания</b>	
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	35 дБ(А) при использовании в тихом режиме, 39 дБ(А) в обычном режиме
<b>24/7 operation</b>	Yes

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****F80-4K12**

<b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>	0–35°C (32–95°F)
<b>Температура при хранении</b>	От –20 до 60 °C
<b>Допустимая влажность</b>	Относительная влажность от 0 до 80 % (без образования конденсата)
<b>Влажность при хранении</b>	Относительная влажность от 20 до 90 % (без образования конденсата)
<b>Рассеяние БТЕ</b>	Не более 4100 БТЕ/ч
<b>Габариты (WxLxH)</b>	480 x 680 x 227 мм (18,9 x 26,7 x 8,9 дюйма) (без ножек)
<b>Вес</b>	26,8 кг (59,1 фунта) (без объектива)
<b>Транспортировочные габариты</b>	583 x 754 x 444 мм (23,0 x 30,9 x 17,5 дюйма)
<b>Shipping weight</b>	38,5 кг (81,6 фунта)
<b>Стандартные аксессуары</b>	Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности
<b>Сертификаты</b>	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
<b>Гарантия</b>	3 года*
<b>Примечания</b>	* Кроме источника света: 20000 часов в обычном режиме или 3 года

Создано: 18 Май 2020

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).