

FLM HD18

Ultra silent, compact 18k lumens HD projector



Технические характеристики**FLM HD18****Общие характеристики**

Светоотдача	18,000 center lumens 16,000 ANSI lumens
Разрешение	HD 1080 (1920x1080px)
Однородность яркости	> 90 % for the total screen
Уровень контрастности	1800 : 1 (full field) high contrast mode: 2400 : 1 (full field)
Дисплей	3-chip DLP HD (1920 x 1080 pixels, aspect ratio 16:9)
Схождение	Max allowed convergence drift is 0.5 pixel. This is checked on vertical and horizontal midlines only. Corners are not applicable for convergence error. This is measure with TLD 1.2 lens on axis.
Особенности	<ul style="list-style-type: none">▪ Picture-in-picture▪ Seamless switching with effects▪ Standard light shutter▪ Rigging points▪ Carrying handle▪ High contrast mode▪ P7 color processing▪ internal warp module
Картинка в картинке (PiP)	2 sources simultaneously
Входы	<ul style="list-style-type: none">▪ configurable 5 cable (BNC)▪ DVI▪ (HD)SDI (+ loop through)▪ DVI - HDCP
Выходы	HDSDI/ SDI loop out
Коммуникация	<ul style="list-style-type: none">▪ 1x RS-232C IN (D-9 connector)▪ 1x RS-232C OUT (D-9 connector)▪ 1x RS-232C IN (XLR connector)▪ 2x prop. protocol (RJ45 connector)▪ xlr and mini-jack for wired remote control
Совместимость	<ul style="list-style-type: none">▪ All current video sources (PAL, SECAM, NTSC) in Composite, S-Video, Component or RGB formats▪ All current HDTV sources▪ All computer graphics formats from VGA, SVGA, XGA, SXGA, full HD, UXGA to QXGA▪ Most Macintosh computers▪ Electronic workstations with a resolution up to QXGA (2048 x 1536 pixels @ 60 Hz)▪ Most computer sources with a pixel clock up to 300 MHz▪ DVI sources up to DC2K (2048 x 1080)
Совместимость со входным источником	max. input: up to QXGA (2048 x 1536)
Размер экрана	From 1 -12m / 3 -39ft. recommended
Частота сканирования	pixel clock >162Mhz (up to QXGA @ 60Hz)
Соединение сети	10/100 base-T
Интегрированный дисплейный сервер	Ethernet control standard remote control projector over ethernet via Projector Toolset

Технические характеристики**FLM HD18**

Окружающая Температура	Max 40°C (104°F)
Лампа	3.1 kW Xenon Warranty universal lamphouse: 750 Hrs
Перемещение объектива	Vertical: -10% to +110% Horizontal: -30% to +30% (small differences exist per lens type, e.g. short throw lenses have less shift)
Кодировщики сигнала от объектива	On zoom and focus (with TLD lenses)
ScenergiX	Standard horizontal & vertical electronic edge blending
Фильтр тонкой очистки от пыли	Dense, high quality microfilters, also available as spare kit
Уровень шума	58 dBA (at 40°C)
Напряжение электрической сети	200 -240 V
Энергопотребление	3500 W (with universal lamp)
Рассеяние потребляемой энергии	max 13,300BTU/h
Вес	99 kg (220 lbs)
Габариты	WxLxH: 707 x 1025 x 548 mm (27.8 x 40.3 x 21.5 inch) incl. carrying handle + rigging points
Транспортировочные габариты	Width: 92 cm Height: 95 cm Depth: 123 cm Floor Space: 1,1316 m ² Volume: 1,075020 m ³ Gross Weight: 161 kg
Правила безопасности	Compliant with UL1950 and EN60950
Электромагнитная совместимость	complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A
Информация о заказе	Projector: R9004450 Spare lamp: R9854535 6-pack dust filters: R9454470 24-pack dust filters: R9454480 RGB HV module: R9854440 FLM/SLM adaptor plate: R9854490 FLM carry handle: R9854530 FLM flight case: R9854510

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO