

FLM HD18

Ultra silent, compact 18k lumens HD projector



Especificações técnicas**FLM HD18****Especificações gerais**

Saída de luz	18,000 center lumens 16,000 ANSI lumens
Resolução	HD 1080 (1920x1080px)
Uniformidade de brilho	> 90 % for the total screen
Razão de contraste	1800 : 1 (full field) high contrast mode: 2400 : 1 (full field)
Visor	3-chip DLP HD (1920 x 1080 pixels, aspect ratio 16:9)
Convergência	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.
Recursos	■ Picture-in-picture ■ Seamless switching with effects ■ Standard light shutter ■ Rigging points ■ Carrying handle ■ High contrast mode ■ P7 color processing ■ internal warp module
Imagem em imagem	2 sources simultaneously
Entradas	■ configurable 5 cable (BNC) ■ DVI ■ (HD)SDI (+ loop through) ■ DVI - HDCP
Saídas	HDSDI/ SDI loop out
Comunicação	■ 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
Compatibilidade	■ 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)
Compatibilidade de fonte de entrada	max. input: up to QXGA (2048 x 1536)
Tamanho da tela	From 1 -12m / 3 -39ft. recommended
Frequências de Varredura	pixel clock >162Mhz (up to QXGA @ 60Hz)
Conexão de rede	10/100 base-T
Servidor de vídeo integrado	Ethernet control standard remote control projector over ethernet via Projector Toolset
Temperatura Ambiente	Max 40°C (104°F)

Especificações técnicas

FLM HD18

Lâmpada	3.1 kW Xenon Warranty universal lamphouse: 750 Hrs
Deslocamento de Lente	Vertical: -10% to +110% Horizontal: -30% to +30% (small differences exist per lens type, e.g. short throw lenses have less shift)
Codificadores da lente	On zoom and focus (with TLD lenses)
ScenergiX	Standard horizontal & vertical electronic edge blending
Filtros de poeira	Dense, high quality microfilters, also available as spare kit
Nível de Ruído	58 dBA (at 40°C)
Tensão dos Cabos Elétricos	200 -240 V
Consumo de energia	3500 W (with universal lamp)
Dissipação de Potência	max 13,300BTU/h
Peso	99 kg (220 lbs)
Dimensões	WxLxH: 707 x 1025 x 548 mm (27.8 x 40.3 x 21.5 inch) incl. carrying handle + rigging points
Dimensões da Remessa	Width: 92 cm Height: 95 cm Depth: 123 cm Floor Space: 1,1316 m ² Volume: 1,075020 m ³ Gross Weight: 161 kg
Regulamentos de Segurança	Compliant with UL1950 and EN60950
Interferência Eletromagnética	complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A
Informações para Pedidos	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

Gerada em: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.

