

FLM HD18

Ultra silent, compact 18k lumens HD projector



Especificaciones del producto**FLM HD18****Especificaciones generales**

Salida de luz	18,000 center lumens 16,000 ANSI lumens
resolución	HD 1080 (1920x1080px)
brillo uniforme	> 90 % for the total screen
relación de contraste	1800 : 1 (full field) high contrast mode: 2400 : 1 (full field)
pantalla	3-chip DLP HD (1920 x 1080 pixels, aspect ratio 16:9)
Convergencia	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.
características	■ Picture-in-picture ■ Seamless switching with effects ■ Standard light shutter ■ Rigging points ■ Carrying handle ■ High contrast mode ■ P7 color processing ■ internal warp module
Imagen dentro de la imagen	2 sources simultaneously
entradas	■ configurable 5 cable (BNC) ■ DVI ■ (HD)SDI (+ loop through) ■ DVI - HDCP
salidas	HDSDI/ SDI loop out
comunicación	■ 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
compatibilidad	■ 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)
Compatibilidad de fuentes de entrada	max. input: up to QXGA (2048 x 1536)
tamaño de pantalla	From 1 -12m / 3 -39ft. recommended
frecuencias de barrido	pixel clock >162Mhz (up to QXGA @ 60Hz)
conexión de red	10/100 base-T
Servidor para el visual integrado	Ethernet control standard remote control projector over ethernet via Projector Toolset
temperatura ambiente	Max 40°C (104°F)

Especificaciones del producto

FLM HD18

lámpara	3.1 kW Xenon Warranty universal lamphouse: 750 Hrs
desplazamiento 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 de lentes	On zoom and focus (with TLD lenses)
ScenergiX	Standard horizontal & vertical electronic edge blending
Filtros de polvo	Dense, high quality microfilters, also available as spare kit
nivel de ruido	58 dBA (at 40°C)
Tensión de red	200 -240 V
consumo de potencia	3500 W (with universal lamp)
disipación de potencia	max 13,300BTU/h
peso	99 kg (220 lbs)
dimensiones	WxLxH: 707 x 1025 x 548 mm (27.8 x 40.3 x 21.5 inch) incl. carrying handle + rigging points
Dimensiones de embalaje	Width: 92 cm Height: 95 cm Depth: 123 cm Floor Space: 1,1316 m ² Volume: 1,075020 m ³ Gross Weight: 161 kg
regulación de seguridad	Compliant with UL1950 and EN60950
interferencia electromagnética	complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A
información de pedido	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

Generado en: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.

