

FLM HD18

Ultra silent, compact 18k lumens HD projector



Specifiche tecniche**FLM HD18****Specifiche generali**

Emissione luminosa	18,000 center lumens 16,000 ANSI lumens
Risoluzione	HD 1080 (1920x1080px)
Uniformità della luminosità	> 90 % for the total screen
Rapporto di contrasto	1800 : 1 (full field) high contrast mode: 2400 : 1 (full field)
Display	3-chip DLP HD (1920 x 1080 pixels, aspect ratio 16:9)
Convergenza	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.
Caratteristiche	<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
PIP (Picture-In-Picture)	2 sources simultaneously
Ingressi	<ul style="list-style-type: none">▪ configurable 5 cable (BNC)▪ DVI▪ (HD)SDI (+ loop through)▪ DVI - HDCP
Uscite	HDSDI/ SDI loop out
Comunicazione	<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
Compatibilità	<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)
Compatibilità sorgente ingresso	max. input: up to QXGA (2048 x 1536)
Dimensioni schermo	From 1 -12m / 3 -39ft. recommended
Frequenze di scansione	pixel clock >162Mhz (up to QXGA @ 60Hz)
Connessione in rete	10/100 base-T
Server per visualizzazione integrato	Ethernet control standard remote control projector over ethernet via Projector Toolset
Temperatura ambiente	Max 40°C (104°F)

Specifiche tecniche**FLM HD18**

Lampada	3.1 kW Xenon Warranty universal lamphouse: 750 Hrs
Spostamento obiettivo	Vertical: -10% to +110% Horizontal: -30% to +30% (small differences exist per lens type, e.g. short throw lenses have less shift)
Encoder obiettivo	On zoom and focus (with TLD lenses)
ScenergiX	Standard horizontal & vertical electronic edge blending
Filtri polvere	Dense, high quality microfilters, also available as spare kit
Livello di rumore	58 dBA (at 40°C)
Tensione di alimentazione	200 -240 V
Consumo energetico	3500 W (with universal lamp)
Dissipazione alimentazione	max 13,300BTU/h
Peso	99 kg (220 lbs)
Dimensioni:	WxLxH: 707 x 1025 x 548 mm (27.8 x 40.3 x 21.5 inch) incl. carrying handle + rigging points
Dimensioni con imballo	Width: 92 cm Height: 95 cm Depth: 123 cm Floor Space: 1,1316 m ² Volume: 1,075020 m ³ Gross Weight: 161 kg
Norme di sicurezza	Compliant with UL1950 and EN60950
Interferenza elettromagnetica	complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A
Informazioni per ordini	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

Generato il: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.