

FLM-HD20

Proiettore DLP a tre chip, 1080p HD, 20.000 lumen



Il FLM-HD20 di Barco è un proiettore ultraluminoso e durevole, con funzioni picture-in-picture in Full HD. È perfetto per ambienti di grandi dimensioni che richiedono una luminosità superiore, per proiettare immagini chiare e nitide in un luoghi luminosi.

Proiezione potente per ambienti di ampie dimensioni

Grazie all'emissione luminosa da 20.000 lumen, l'FLM-HD20 è in grado di riprodurre immagini a contrasto elevato in formato widescreen di altissima qualità, anche in ambienti molto luminosi. Attraverso funzioni di elaborazione video e picture-in-picture di livello superiore, è possibile creare le proprie presentazioni in maniera più interattiva e coinvolgenti senza la necessità di periferiche supplementari.

Il proiettore più silenzioso della sua categoria

La tecnologia a raffreddamento a liquido dell'FLM-HD20 riduce al minimo i livelli di rumore, rendendo il proiettore uno dei più silenziosi della sua categoria. Il proiettore FLM è inoltre caratterizzato da un'unità ottica sigillata che impedisce a polvere, fumo e altri contaminanti ambientali di compromettere la qualità delle immagini.

Specifiche tecniche**FLM-HD20****Specifiche generali**

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a 3 chip, full HD
Tecnologia	3 DMD™ da 0,95"
Risoluzione	1920 x 1080
Luminosità	20.000 lumen centrali / 19.000 lumen ANSI
Rapporto di contrasto	2.100:1 / 2.700:1 (modalità contrasto elevato)
Uniformità della luminosità	90%
Proporzioni	16:9
ScenergiX	Fusione margini orizzontale e verticale
Tipo di obiettivo	TLD+
Ottiche	0,73:1; 1,2:1; 1,25-1,6:1; 1,5-2,0:1; 2,0-2,8:1; 2,8-4,5:1; 4,5-7,5:1; 7,5-11,5:1
Spostamento obiettivo ottico	Verticale: da -10% a +110%; Orizzontale: da -50% a +50% (su obiettivi zoom)
Correzione del colore	P7
Lampade	lampada allo xeno 3 kW
Durata lampada	1.000 ore
Trasporto con lampada	Si
Alloggiamento lampada, sostituzione rapida	Si
Sostituzione lampadina da parte del cliente	Si
Garanzia lampada (sostituzione sul campo/in fabbrica)	90 giorni, 500 ore / pro rata 750 ore
Elemento centrale DLP™ sigillato	Standard
Schermo paralucente ottico	Standard
PIP (Picture-In-Picture)	Due sorgenti contemporaneamente
Orientazione	tavolo -soffitto -lato (ritratto) -verticale
DMX 512	Opzionale
WARP	Valori preimpostati + personalizzati
Server web integrato	N/A
CLO (Constant Light Output)	Standard
3D Ready (opzionale)	Infitec passivo
Ingressi	DVI(HDCP); 5-BNC RGBHV (RGS/RGsB, YUV CS/SOY, video composito, S-Video); SDI/HDSDI
Ingressi opzionali	DVI(HDCP); 5-BNC RGBHV (RGS/RGsB, YUV CS/SOY, video composito, S-Video); SDI/HDSDI
Risoluzioni in ingresso	Da NTSC fino a UXGA (1600 x 1200) incl. HD (1920 x 1080)
Pixel clock max	165 MHz
Strumenti software	Projector Toolset
Controllo	XLR cablato + IR, RS232
Connessione in rete	10/100 Base-T, connessione RJ-45
Requisiti di alimentazione	220-240 V / 50-60 Hz
Consumo energetico max	3700 W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	58 dB(A)
Temperatura ambiente in funzionamento	0-40 °C
Umidità in funzionamento	0-80% (senza condensa)
Dissipazione BTU	max 12.625 BTU/ora
Dimensioni (PXLXA)	707 x 1.025 x 548 mm / 27,83 x 40,35 x 21,57 pollici
Peso	99 kg
Dimensioni con imballo	(L x P x A) 1.200 x 980 x 760 mm / 47,24 x 38,58 x 29,92 pollici
Peso con imballo da fabbrica	151 kg (333 lbs)
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando rinforzato wireless/cablato XLR
Certificazioni	Conforme a UL1950 e EN60950, conforme a norme e regolamenti FCC parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, RoHS
Garanzia	2 anni

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.