

FLM HD20

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



Il Barco FLM HD20 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 luoghi di ritrovo di ampie dimensioni

L'emissione luminosa da 20.000 lumen consente all'FLM HD20 di riprodurre immagini a contrasto elevato in formato widescreen di altissima qualità, anche in ambienti molto luminosi. Grazie alle funzioni di elaborazione video e picture-in-picture di livello superiore, è possibile rendere le proprie presentazioni interattive e coinvolgenti senza dover acquistare periferiche supplementari.

Il proiettore più silenzioso della sua categoria

Il Barco FLM HD20 rappresenta uno dei proiettori meno rumorosi nell'ambito di categoria, grazie al raffreddamento a liquido che lo rende l'alleato silenzioso e discreto dei vostri ambienti di proiezione. Il proiettore FLM presenta un'unità ottica sigillata che impedisce a polvere, fumo e altri contaminanti ambientali di compromettere la qualità delle immagini. Queste caratteristiche lo rendono la scelta migliore per chiunque cerchi il sistema di visualizzazione più affidabile possibile.

BARCO

Visibly yours

Specifiche tecniche

Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP a tre chip, full HD
Tecnologia	0.95" DMD™ x3
Risoluzione	1920x1080
Luminosità	20.000 lumen centrali 19.000 ANSI lumen
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	TLD+ 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 zoom)
Correzione del colore	P7
Lampade	lampada allo xeno 3 kW
Durata lampada	1.000 ore
Trasporto con lampada	Sì
Alloggiamento lampada, sostituzione rapida	Sì
Sostituzione lampadina da parte del cliente	Sì
Garanzia lampada (sostituzione sul campo/in fabbrica)	90 giorni, 500 ore / pro rata 750 ore
Elemento centrale DLP™ sigillato	Standard
Schermo paraluce 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 (RGBS/RGsb, YUV CS/SOY, video composito, S-Video); SDI/HDSDI
Ingressi opzionali	DVI(HDCP); 5-BNC RGBHV (RGBS/RGsb, YUV CS/SOY, video composito, S-Video); SDI/HDSDI
orologio pixel max	165 MHz
Risoluzioni ingresso	Da NTSC fino a UXGA (1600x1200), compreso HD (1920x1080)
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)"	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 1025 x 548mm 27,83 x 40,35 x 54,79 cm
Peso	99 kg
Dimensioni con imballo	(LxPxA) 1200 x 980 x 760 mm 47,24 x 38,58 x 76,00 cm
Peso con imballo da fabbrica	151 kg (333 lbs)
Accessori	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