

FLM-HD20

Projektor de 20.000 lumens, 1080p HD DLP, três chips



O FLM-HD20 da Barco é um projetor durável e de ultra brilho com recursos de imagem em imagem em Full HD. Seu tamanho é adequado para locais que necessitam de brilho extra para mostrar imagens claras e nítidas em um ambiente iluminado.

Projeção eficiente para locais grandes

Graças à saída de luz de 20.000 lumens do FLM-HD20, é possível exibir imagens de alto contraste e qualidade superior em tela widescreen, mesmo em locais com muita luz ambiente. Através de seu processamento de vídeo superior e recursos de imagem em imagem, é possível preparar apresentações mais interativas e animadas sem a necessidade de periféricos adicionais.

O projetor mais silencioso da categoria

A tecnologia de resfriamento a líquido do FLM-HD20 reduz os ruídos a um nível mínimo, tornando-o um dos projetores mais silenciosos da categoria. O FLM também possui um mecanismo ótico vedado que evita que a entrada de pó, fumaça ou outras contaminações ambientais afete a qualidade da imagem.

Especificações técnicas**FLM-HD20****Especificações gerais**

Tipo de projetor	Projetor digital DLP de três chips de alta definição total
Tecnologia	3 DMD™ de 0,95 pol.
Resolução	1.920 x 1.080
Brilho	20.000 lúmens no centro / 19.000 lúmens ANSI
Razão de contraste	2.100:1 / 2.700:1 (modo de alto contraste)
Uniformidade de brilho	90%
Relação de aspecto	16:9
ScenergiX	Mesclagem horizontal e vertical de bordas
Tipo de lente	TLD+
Lentes	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
Deslocamento ótico de lente	Vertical: -10% a +110% / Horizontal: -50% a +50% (com lentes de zoom)
Correção de cores	P7
Lâmpadas	Xenônio de 3 kW
Vida útil da lâmpada	1.000 horas
Transporte com lâmpada	Sim
Alojamento da lâmpada, substituição rápida	Sim
Substituição da lâmpada do cliente	Sim
Garantia da lâmpada (substituição em campo/substituição em fábrica)	90 dias, 500 horas/pro taxa 750 horas
Núcleo DLP™ vedado	Padrão
Obturador ótico	Padrão
Imagem em imagem	Dois fontes simultâneas
Orientação	mesa -teto-lateral (retrato) -vertical
DMX 512	Opcional
WARP	Valores predefinidos + personalizados
Servidor da Web integrado	N/D
CLO (saída de luz constante)	Padrão
pronto para 3D (opcional)	Infitec passiva
Entradas	DVI(HDCP); 5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Video composto, S-Video); SDI/HDSDI
Entradas Opcionais	DVI(HDCP); 5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Video composto, S-Video); SDI/HDSDI
Resoluções de entrada	De NTSC até UXGA (1.600 x 1.200) incl. HD (1.920 x 1.080)
Pixel clock máx.	165 MHz
Ferramentas de software	Conjunto de Ferramentas do Projetor
Controle	XLR com fio + IR, RS232
Conexão de rede	Base T 10/100, conexão RJ-45
Requisitos de energia	220-240 V / 50-60 Hz
Consumo máximo de energia	3.700 W
Nível de ruído (normal a 25 °C/77 °F)	58 dB(A)
Temperatura ambiente operacional	0-40°C / 32°-104°F
Umidade de operação	0-80% (sem condensação)
BTU de dissipação	máx. 12.625 BTU/h
Dimensões (LxPxA)	707 x 1.025 x 548 mm / 27,83 x 40,35 x 21,57 polegadas
Peso	99 kg (218,25 lbs)
Dimensões da Remessa	(CxLxA) 1.200 x 980 x 760 mm / 47,24 x 38,58 x 29,92 polegadas
Peso da Remessa da Fábrica	151 kg (333 lbs)
Acessórios padrão	Fio de energia, controle remoto robusto sem fio/com fio XLR
Certificações	Em conformidade de UL1950 e EN60950, em conformidade com regras e normas da FCC, parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, RoHS
Garantia	2 anos

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.

www.barco.com

BARCO