

FLM HD20

Proyector DLP de tres chips, 20.000 lúmenes y 1080p de alta definición



FLM HD20 de Barco es un proyector duradero de gran brillo con todas las funciones de PiP en alta definición. Es perfecto para cualquier lugar amplio que requiera un nivel superior de brillo para obtener imágenes nítidas y definidas en un entorno luminoso.

Proyección potente para lugares amplios

La potencia de luz de 20.000 lúmenes del FLM HD20 significa que puede visualizar imágenes de pantalla ancha y elevado contraste de calidad superior incluso en eventos con mucha luz ambiental. A través de las capacidades de PiP y el procesamiento de vídeo, puede realizar presentaciones interactivas y energizarlas sin tener que comprar periféricos adicionales.

El proyector más silencioso de su clase

FLM HD20 de Barco ofrece los menores niveles de ruido de su clase, gracias al enfriamiento líquido que lo convierte en aliado silencioso y discreto para su evento. FLM incluye un motor óptico sellado que evita la contaminación por polvo, humo u otro tipo de contaminación ambiental de la calidad de la imagen. Estas características lo convierten en la opción perfecta para quien esté buscando la visualización más fiable disponible en el mercado.

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

Tipo de proyector	Proyector digital DLP de tres chips de alta definición
tecnología	0,95' DMD™ x3
Resolución	1920 x 1080
brillo	20.000 lúmenes centrales 19.000 lúmenes ANSI
relación de contraste	2.100:1 2.700:1 (modo de alto contraste)
brillo uniforme	90%
relación de aspecto	16:9
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y vertical
Tipo de lente	TLD+
lentes	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
Cambio de objetivo de la lente	Vertical: -10% a +110% Horizontal: -50% a +50% (en objetivos zoom)
Corrección del color	P7
Lámparas	3 kW xenón
Vida útil de la lámpara	1.000 horas
Transporte con lámpara	Sí
Carcasa de lámpara, recambio rápido	Sí
Recambio de lámpara del cliente	Sí
Garantía de la lámpara (recambio en campo/recambio de fábrica)	90 días, 500 horas / 750 horas proporcionales
núcleo DLP? estanco	Estándar
Obturador óptico	Estándar
Imagen dentro de la imagen	Dos fuentes de forma simultánea
Orientación	mesa - techo - lado (retrato) - vertical
DMX 512	Opcional
WARP	Valores predefinidos y personalizados
servidor web integrado	N/D
CLO (emisión constante de luz)	Estándar
Listo para 3D (opcional)	Infitec pasivo
Entradas	DVI(HDCP); 5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite video, S-Video); SDI/HDSDI
entradas opcionales	DVI(HDCP); 5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite video, S-Video); SDI/HDSDI
reloj de píxeles máx.	165 MHz
Resoluciones de entrada	Desde NTSC hasta UXGA (1600x1200), incluida alta definición (1920 x 1080)
Herramientas de software	Proyector Toolset
control	Con cableado XLR + IR, RS232
conexión de red	10/100 base-T, conexión RJ-45
requerimientos de potencia	220-240 V / 50-60 Hz
consumo máximo	3.700 W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)"	58 dB (A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	0-40 °C/32°-104 °F

Humedad operativa	0-80% (sin condensación)
Disipación de BTU	12,625 BTU/h máx.
dimensiones (ancho x largo x alto)	707 x 1025 x 548mm 27.83 x 40.35 x 54,79 cm
peso	99 kg (218,25 lbs.)
Dimensiones de embalaje	(L x An x Al) 1200 x 980 x 760 mm 47.24 x 38.58 x 76,00 cm
Peso del envío desde fábrica	151 kg (333 lbs.)
Accesorios	Cable de corriente, control remoto resistente inalámbrico/con cableado XLR
certificaciones	Cumple UL1950 y EN60950, y con las reglas y regulaciones de FCC, parte 15 Clase A y CE EN55022 Clase A, RoHS
Garantía	2 años