

FLM-HD20

Proyector DLP de 3 chips, 20.000 lúmenes, 1080p HD



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

Proyección potente para lugares amplios

Gracias a la potencia de luz de 20.000 lúmenes del FLM-HD20, podrá visualizar imágenes de pantalla ancha con elevado contraste y calidad superior incluso en eventos con mucha luz ambiental. Gracias a la funcionalidad de imagen en imagen y el procesamiento de vídeo, puede realizar presentaciones interactivas y dinámicas sin necesidad de periféricos adicionales.

El proyector más silencioso de su clase

La tecnología de refrigeración mediante líquido del FLM-HD20 reduce al mínimo los niveles de ruido, por lo que es uno de los proyectores más silenciosos de su clase. El modelo FLM incluye un motor óptico sellado que evita la contaminación por polvo, humo y otros contaminantes ambientales que afectan a la calidad de la imagen.

Especificaciones del producto

FLM-HD20

Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución Full HD
tecnología	0,95" DMD™ x3
resolución	1.920 x 1.080
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	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	Si
Carcasa de lámpara, recambio rápido	Si
Recambio de lámpara del cliente	Si
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
Resoluciones de entrada	Desde NTSC a QXGA (1.600 x 1.200) incl. HD (1.920 x 1.080)
Reloj de píxeles máx.	165 MHz
Herramientas de software	Proyector Toolset
Control	Con cableado XLR + IR, RS232
conexión de red	10/100 base-T, conexión RJ-45
Requisitos de alimentación	220-240 V / 50-60 Hz
Consumo máx.	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 1.025 x 548 mm / 27,83 x 40,35 x 21,57 pulgadas
peso	99 kg (218,25 lbs.)
Dimensiones de embalaje	(Lar.xAn.xAl) 1.200 x 980 x 760 mm / 47,24 x 38,58 x 29,92 pulgadas
Peso del envío desde fábrica	151 kg (333 lbs.)
Accesorios estándar	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

Generado en: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.