

# 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<br>19.000 lúmenes ANSI   |
| relación de contraste  | 2.100:1<br>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+<br>0.73:1<br>1.2:1<br>1.25-1.6:1<br>1.5-2.0:1<br>2.0-2.8:1<br>2.8-4.5:1<br>4.5-7.5:1<br>7.5-11.5:1 |
| Cambio de objetivo de la lente                                 | Vertical: -10% a +110%<br>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  |

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