F50 1080

Proyector DLP de un solo chip compacto de 120 Hz con resolución 1080

- **Imágenes súper nítidas con vivos colores**
- **Estéreo 3D activo y altas velocidades de fotograma**
- **Diseño resistente y compacto**

Calidad de imagen inigualable

Con objetivos de avanzada tecnología que ofrecen imágenes excepcionalmente nítidas, el F50 muestra imágenes excelentes con colores vivos y un elevado contraste. Además de ofrecer unos niveles de ruido muy bajos, incorpora los sistemas de gestión de color RealColor™ y procesamiento de reducción de imágenes borrosas (SRP™), junto con elevadas velocidades de fotogramas. El F50 ofrece cuatro entradas digitales distintas e incluye una amplia variedad de módulos de expansión y lentes de proyección de alta calidad.

Principales ventajas

- Pequeño, compacto y resistente
- Máxima fiabilidad y bajo coste total de propiedad
- Bajo nivel de ruido de funcionamiento
- Estéreo 3D activo
- Procesamiento de reducción de imágenes borrosas (SRP™), frecuencias de actualización de 120 Hz, elevadas velocidades de fotogramas

TECHNICAL SPECIFICATIONS	F50 1080
Tipo de proyector	Proyector digital DLP de un solo chip
tecnología	LVDS DMD™ con DarkChip3™
resolución	2.560 x 1.600 (WQXGA) / 2.560 x 1.080 (panorámico)/ 1.920 x 1.200 (WUXGA)/ 1.920 x 1.080 (Full HD)
brillo	5.500 lúmenes ANSI (alto brillo) 2.700 lúmenes ANSI (brillo VizSim) 2.000 lúmenes ANSI (VizSim)
relación de contraste	Hasta 5.300:1
brillo uniforme	>80%
Relación de aspecto	16:9
Tipo de lente	Todas las lentes de cristal puro
lentes	Fijo ultra gran angular EN53 (0,74:1 a 1,65 m) Fijo gran angular EN52 (0,92:1) Zoom súper panorámico EN55 (0,80 -1,08:1) Zoom panorámico EN56 (1,06 -1,62:1) Zoom EN51 (1,60-2,21:1) Distancia de proyección ultracorta EN57 (0,28:1)
Cambio de objetivo de la lente	Vertical: +121%; Horizontal: +/-82% (según la lente)
Corrección del color	RealColor™
Lámparas	1 x 350 W UHP (atenuación)
Vida útil de la lámpara	Hasta 2.000 horas (modo alimentación total), hasta 2.500 horas (modo ahorro)
Carcasa de lámpara, recambio rápido	Sí
Garantía de la lámpara	500 horas o 90 días
núcleo DLP? estanco	Sí
Orientación	Mesa -Techo (360 grados mediante el eje de la lámpara)
3D	Hasta 2.560 x 1.600 a 120 Hz
entradas	2x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1 x DVI-Dual Link, 1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA, 2x 3G-SDI, 1x HDBaseT
Resoluciones de entrada	Resolución de píxeles 2.560 x 1.600 -640 x 480; RGBHV, RGBS, RGsB; formatos personalizados disponibles; HDTV (1080p, 1080i, 720p); NTSC, PAL, SECAM
Reloj de píxeles máx.	Up to 600 Mhz (2,560 x 1,600@120 Hz max) DP 1.2 Up to 330 Mhz Dual link DVI
Herramientas de software	Conjunto de herramientas del proyector, SimCAD
Control	IR, RS232, Ethernet, USBA, 2x sincronización BNC, 1x MiniDIN
conexión de red	10/100/1000 base-T, conexión RJ-45, RS-232
Requisitos de alimentación	100-240 V, 50-60 Hz
consumo de potencia	Menos de 530 W
Temperatura ambiente de funcionamiento	10 -40 °C /50 -104 °F, 0-3.000 m (Temperatura de almacenamiento: -20 -60 °C/-4 -140 °F)
humedad de trabajo	20-80% HR (condiciones de almacenamiento: 10-90% HR)
Disipación de BTU	Máx. 1.807 BTU/h
dimensiones (ancho x largo x alto)	342 x 306 x 143 mm/13,46 x 12,05 x 5,63 in
peso	7,5 kg/16,5 lb
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto inalámbrico
Certificaciones	Compatible con FCC, parte 15 Clase A y CCC, cNus, cUL, UL y CE
Garantía	Limitada de 3 años para piezas y mano de obra

Generado en: 26 Mar 2019

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.