

Serie FL33

Proyector DLP® con LED

- Vida útil del LED de 100.000 horas
- Diseñado para un funcionamiento 24/7
- Compatible con plataforma de movimiento

Fabricado a partir de la serie FL32, presentamos el modelo FL33 con LED de 2ª generación para un mayor brillo. Componentes ópticos de tecnología avanzada para mejorar aún más la reproducción de los colores. Equipado con la tecnología y la innovación más avanzadas, este proyector cuenta con un LED de 1.000 lúmenes.

Evolución

Los LED de nueva generación producen una luz más intensa y consumen menos, alcanzado un brillo máximo de 1.000 lúmenes.

Calidad

El FL33 destaca por su fiabilidad, su garantía de funcionamiento y su rendimiento. Por su compatibilidad con la plataforma de movimiento, diseño y garantía de funcionamiento ininterrumpido, es la solución idónea para instalaciones exigentes que requieren un rendimiento continuo.

Continuidad

El FL33 está fabricado en la misma plataforma que el FL32. Al basarse en una plataforma de productos reconocidos por su alto rendimiento y calidad, el listón quedó aún más alto.

Características únicas de FL33

- Iluminación LED de estado sólido de 2ª generación
- 100.000 horas de vida útil de los LED
- Resolución 1920x1200 o 1920x1080
- Procesamiento de reducción de imágenes borrosas SRP™ integrado
- Brillo de hasta 1.000 lúmenes ANSI (según el modo)

- Diseñado para un funcionamiento 24/7
- Flexibilidad de instalación ilimitada
- Amplia variedad de lentes de proyección Ultra HQ
- Gestión del color RealColor™
- Compatible con plataforma de movimiento

Acerca del FL33

Fabricado a partir de la serie FL32, le presentamos el nuevo modelo FL33 de projectiondesign, con LED de 2ª generación para un mayor brillo. Nuevos componentes ópticos de tecnología avanzada para mejorar aún más la reproducción de los colores. Con las últimas innovaciones y tecnologías, le presentamos el nuevo proyector con iluminación LED de 1.000 lúmenes.

Evolución

Los modelos LED de nueva generación producen más brillo con menos consumo, por lo que el FL33 tiene una iluminación de 1.000 lúmenes en su modo más brillante.

Calidad

Frente a los productos de la competencia, el FL33 sobresale en fiabilidad, garantía de funcionamiento y rendimiento. Por su compatibilidad con la plataforma de movimiento, diseño y garantía de funcionamiento ininterrumpido, es la solución idónea para instalaciones que requieren un rendimiento continuo. El FL33 supera las expectativas con gran margen.

Continuidad

El FL33 está diseñado y fabricado sobre la misma plataforma que el FL32. Desarrollado sobre una plataforma de éxitos demostrados en productos de alto rendimiento y calidad, hemos subido el listón aún más para que nuestras series de iluminación LED brillen más allá de los 1.000 lúmenes.

- Iluminación LED de estado sólido de 2ª generación
- Vida útil del LED de 100.000 horas
- Resolución 1920x1200 o 1920x1080
- Procesamiento de reducción de imágenes borrosas SRP™ integrado
- Brillo de hasta 1.000 lúmenes ANSI (según el modo)
- Diseñado para un funcionamiento 24/7
- Flexibilidad de instalación ilimitada
- Amplia variedad de objetivos de proyección de alta calidad ultra
- Gestión del color RealColor™
- Compatible con plataforma de movimiento

Especificaciones del producto

SERIE FL33

Especificaciones generales

Concepto	0,95/0,98" DMD™ con tecnología RealLED™, diseño óptico de vidrio con desplazamiento de objetivo
resolución	1080p (1920 x 1080) WUXGA (1920 x 1200)
brillo	Hasta 1.000 lúmenes
contraste	Hasta 7.500:1 (dinámico)
tecnología	Proyector digital DLP® basado en LED
Relación de aspecto	16:9 (1080p) 16:10 (WUXGA)
Colores de la pantalla	30 bits RGB
Latencia	~22 ms en puerto de señal gráfica
Formatos gráficos de ordenador	Hasta 1920 x 1200 píxeles
Frecuencias de barrido horizontal	15-150 kHz (según la resolución)
Frecuencias de barrido vertical	48-190 Hz (según la resolución)
Formatos de vídeo	HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Funcionamiento de la lente	Zoom, enfoque y desplazamiento motorizados, IRIS y obturador mecánico
lentes	Objetivo de proyección estándar

- Número de objetivo: EN11 / 503-0056-00
- Alcance de enfoque: 2,0 - 15,0 m
- Relación de distancia de proyección
 - 1,60 - 2,32: 1 (1080p)
 - 1,60 - 2,32: 1 (WUXGA)

Ángulo ultra amplio

- Número de objetivo: EN12 / 503-0057-01
- Alcance de enfoque: 0,5 - 5,0 m
- Relación de distancia de proyección
 - 0,79: 1 (1080p)
 - 0,79: 1 (WUXGA)

Zoom de ángulo amplio

- Número de objetivo: EN13 / 503-0058-00
- Alcance de enfoque: 1,0 - 15,0 m
- Relación de distancia de proyección
 - 1,24 - 1,60: 1 (1080p)
 - 1,24 - 1,60: 1 (WUXGA)

Zoom de corto alcance

- Número de objetivo: EN14 / 503-0059-01
- Alcance de enfoque: 3,0 - 30,0 m
- Relación de distancia de proyección
 - 2,37 - 3,79: 1 (1080p)
 - 2,37 - 3,79: 1 (WUXGA)

Gran angular

- Número de objetivo: EN15 / 503-0060-00
- Alcance de enfoque: 1,5 - 15,0 m
- Relación de distancia de proyección
 - 1,16: 1 (1080p)
 - 1,16: 1 (WUXGA)

Zoom telescópico de largo alcance

- Número de objetivo: EN16 / 503-0061-00
- Alcance de enfoque: 4,0 - 40,0 m
- Relación de distancia de proyección
 - 3,80 - 6,50: 1 (1080p)
 - 3,80 - 6,50: 1 (WUXGA)

Gran angular

- Número de objetivo: EN33 / 503-0171-00
- Alcance de enfoque: 1,0 - 10,0 m
- Relación de distancia de proyección
 - 0,92: 1 (1080p)
 - 0,92: 1 (WUXGA)

Hemisférico

- Número de objetivo: HR95 / 503-0311-00
- Alcance de enfoque: 1,0 m - infinito
- Campo de visión
 - 1920x1080: 195° x 172° (1.126 píxeles)
 - 1920x1200: 195° x 195° (1.126 píxeles)
 - 1400x1050: 195° x 195° (889 píxeles)
 - 2560x1600: 195° x 179° (1.609 píxeles)

Anchura de la imagen	0,7-5 m
Fuente de luz	LED
Vida útil de la lámpara	Hasta 100.000 horas
Entradas para ordenador	1 x HDMI 1.3a 1 x DVI-D 1 x 5 BNC 1 x VGA 1 x XPort1 1 x XPort2
Entrada de vídeo (E)TSO	1 x HDMI 1.3a 1 x YPbPr 1 x S-Video 1 x Compuesto 1 x RJ-45 TCP/IP 2 x D-SUB RS232 de 9 pines 1 x USB 2 x disparadores programables de 12 V (minijack de 3,5 mm) 1 x minijack de 3,5 mm remoto por cable
dimensiones	510 x 223 x 376 mm (An x Al x P)
peso	14 kg
Dimensiones de embalaje	520 x 370 x 780 mm (An x Al x P)
Peso del envío desde fábrica	20 kg
Requisitos de alimentación	Clasificación certificada: 8,4 A, ~100-240 V, 50-60 Hz Consumo típico: máximo de 325 W a 100 V, ~2,7 A, 50 Hz; ~1,2 A, 240 V, 50 Hz
Cumplimiento normativo	CE, FCC clase A y cCSAus
Temperatura operativa	10 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
humedad de trabajo	20-80% HR

Especificaciones del producto

SERIE FL33

humedad de almacenaje	10-90% HR
Color	Negro metalizado
Garantía	Limitada de 3 años para piezas y mano de obra. Disponible garantía ampliable hasta un máximo de 5 años. Se aplican condiciones.
Documentación 24/7	Este proyector está diseñado para un funcionamiento intensivo 24/7, con cobertura de garantía. Se han realizado mediciones específicas y se han tenido en cuenta consideraciones de diseño para que cumpla con los rigurosos requisitos de las aplicaciones más exigentes.
MTBF	59.542 horas
BTU por hora	

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.

www.barco.com

BARCO