

Serie FL33

Proiettore DLP® basato su LED

- Durata LED 100.000 ore
- Progettato per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Compatibile con piattaforma mobile

Realizzato sulla serie FL32, l'FL33 presenta LED di seconda generazione per una maggiore luminosità. I componenti ottici all'avanguardia migliorano ulteriormente le prestazioni del colore. Dotato della più recente tecnologia e innovazione, è un proiettore illuminato da LED con 1.000 lumen.

Evoluzione

La nuova generazione di LED produce maggiore luminosità con una minore potenza, con 1.000 lumen nella sua modalità più luminosa.

Qualità

L'FL33 eccelle in affidabilità, garanzia operativa e prestazioni. Compatibile con piattaforma mobile, progettato e garantito per un uso 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, è perfetto per installazioni che richiedono prestazioni e tempi di attività continuativi.

Continuità

L'FL33 si basa sulla stessa piattaforma dell'FL32. Basandosi su una piattaforma con una comprovata esperienza di prodotti di alta qualità e ad alte prestazioni, la barra è stata sollevata ancora di più.

L'unicità dell'FL33

- Illuminazione a LED a stato solido di 2a generazione
- Durata dei LED fino a 100.000 ore
- Risoluzione 1920 x 1200 o 1920 x 1080
- Smear Reduction Processing (SRP™) incorporato
- Luminosità fino a 1.000 lumen ANSI (dipendente dalla modalità)

- Progettato per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Flessibilità di installazione illimitata
- Vasta gamma di obiettivi di proiezione Ultra HQ
- Gestione colore RealColor™
- Compatibile con piattaforma mobile

Informazioni sull'FL33

Realizzato sulla nostra serie FL32 già esistente, vi presentiamo il nuovo projectiondesign FL33, con LED di seconda generazione per una maggiore luminosità. I nuovi componenti ottici all'avanguardia migliorano ulteriormente le prestazioni del colore. Grazie alle ultime tecnologie e innovazioni, possiamo presentare ora un proiettore illuminato con LED a 1.000 lumen.

Evoluzione

I LED di nuova generazione producono maggiore luminosità utilizzando una minore potenza, rendendo così l'FL33 un prodotto a 1.000 lumen nella sua modalità più luminosa.

Qualità

Rispetto ai prodotti della concorrenza, l'FL33 eccelle in affidabilità, garanzia operativa e prestazioni. Essendo compatibile con una piattaforma mobile, progettato e garantito per un uso 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, è perfetto per installazioni critiche che richiedono prestazioni e tempi di attività continuativi. L'FL33 soddisfa ogni aspettativa estrema con largo margine.

Continuità

L'FL33 è progettato e costruito sulla stessa piattaforma dell'FL32. Facendo tesoro di una piattaforma con una già comprovata affidabilità di prodotti ad alte prestazioni e di elevata qualità, alziamo ora ulteriormente l'asticella e portiamo la nostra serie illuminata con LED nel regno dei 1.000 lumen e anche oltre.

- Illuminazione a LED a stato solido di 2a generazione
- Durata LED 100.000 ore
- Risoluzione 1920x1200 o 1920x1080
- Smear Reduction Processing (SRPT™) incorporato
- Luminosità fino a 1.000 lumen ANSI (dipendente dalla modalità)
- Progettato per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Flessibilità di installazione illimitata
- Vasta gamma di obiettivi di proiezione di qualità ultra-elevata
- Gestione colore RealColor™
- Compatibile con piattaforma mobile

Specifiche tecniche

SERIE FL33

Specifiche generali

Tecnologia	DMD™ da 0,95 pollice / 0,98 pollice con tecnologia ReaLED™, design ottico a tutto vetro con spostamento obiettivo
Risoluzione	1080p (1920 x 1080) WUXGA (1920 x 1200)
Luminosità	Fino a 1.000 lumen
Contrasto	Fino a 7.500:1 (Dinamico)
Tecnologia	Proiettore digitale DLP® basato su LED
Proporzioni	16:9 (1080p) 16:10 (WUXGA)
Colori display	RGB a 30 bit
Latenza	~22 ms su porta grafica
Formati grafica computerizzata	fino a 1920 x 1200 pixel
Frequenze di scansione orizzontali	15 -150 kHz (dipendente dalla risoluzione)
Frequenze di scansione verticali	48 -190 Hz (dipendente dalla risoluzione)
Formati video	HD1V (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM
Funzionamento obiettivo	Zoom motorizzato, messa a fuoco, spostamento, iride e otturatore meccanico
Ottiche	Obiettivo di proiezione standard

- Numero obiettivo: EN11/503-0056-00
- Intervallo messa a fuoco: 2,0 - 15,0 m
- Rapporto di proiezione
 - 1,60 - 2,32: 1 (1080p)
 - 1,60 - 2,32: 1 (WUXGA)

Angolo di visuale ampio

- Numero obiettivo: EN12/503-0057-01
- Intervallo messa a fuoco: 0,5 - 5,0 m
- Rapporto di proiezione
 - 0,79: 1 (1080p)
 - 0,79: 1 (WUXGA)

Ampio zoom angolare

- Numero obiettivo: EN13/503-0058-00
- Intervallo messa a fuoco: 1,0 - 15,0 m
- Rapporto di proiezione
 - 1,24 - 1,60: 1 (1080p)
 - 1,24 - 1,60: 1 (WUXGA)

Telezoom corto

- Numero obiettivo: EN14/503-0059-01
- Intervallo messa a fuoco: 3,0 - 30,0 m
- Rapporto di proiezione
 - 2,37 - 3,79: 1 (1080p)
 - 2,37 - 3,79: 1 (WUXGA)

Grandangolo

- Numero obiettivo: EN15/503-0060-00
- Intervallo messa a fuoco: 1,5 - 15,0 m
- Rapporto di proiezione
 - 1,16: 1 (1080p)
 - 1,16: 1 (WUXGA)

Telezoom lungo

- Numero obiettivo: EN16/503-0061-00
- Intervallo messa a fuoco: 4,0 - 40,0 m
- Rapporto di proiezione
 - 3,80 - 6,50: 1 (1080p)
 - 3,80 - 6,50: 1 (WUXGA)

Grandangolo

- Numero obiettivo: EN33/503-0171-00
- Intervallo messa a fuoco: 1,0 - 10,0 m
- Rapporto di proiezione
 - 0,92: 1 (1080p)
 - 0,92: 1 (WUXGA)

Semisferico

- Numero obiettivo: HR95/503-0311-00
- Intervallo messa a fuoco: 1,0 m - infinito
- Campo visivo
 - 1920 x 1080: 195° x 172° (1.126 pixel)
 - 1920 x 1200: 195° x 195° (1.126 pixel)
 - 1400 x 1050: 195° x 195° (889 pixel)
 - 2560 x 1600: 195° x 179° (1.609 pixel)

Larghezza immagine	0,7 -5 m
Sorgente luminosa	LED
Durata lampada	Fino a 100.000 ore
Ingressi del computer	1 x HDMI 1.3a 1 x DVI-D 1 x 5-BNC 1 x VGA 1 x XPort1 1 x XPort2
Ingresso video	1 x HDMI 1.3a 1 x YPbPr 1 x S-video 1 x Composito
(E)TSO	1 x RJ-45 TCP/IP 2 x RS232 D-SUB 9-pin 1 x USB 2 x trigger programmabile 12 V (mini jack 3,5 mm) 1 x mini jack 3,5 mm per telecomando con cavo
Dimensioni:	510 x 223 x 376 mm (L x A x P)
Peso	14 kg
Dimensioni con imballo	520 x 370 x 780 mm (L x A x P)
Peso con imballo da fabbrica	20 kg
Requisiti di alimentazione	Classificazione certificata: 8,4 A, ~100-240 V, 50-60 Hz Consumo tipico: Max 325 W a 100 V, ~2,7 A, 50 Hz; ~1,2 A, 240 V, 50 Hz
Conformità	CE, FCC Classe A e cCSAus
Intervallo temperature in funzionamento	10 -40°C
Temperatura a magazzino	-20 -60°C
Umidità in funzionamento	20 -80% umidità relativa

Specifiche tecniche**SERIE FL33**

Umidità a magazzino	10 -90% umidità relativa
Colore	Nero metallico
Garanzia	Limitata a 3 anni per ricambi e manodopera. Garanzia totale estesa disponibile fino a 5 anni. Si applicano condizioni.
documentazione 24 ore su 24, 7 giorni su 7	Questo proiettore è progettato e garantito per un funzionamento continuativo, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7. Sono state eseguite misure specifiche e considerazioni di design in modo da renderlo conforme agli esigenti requisiti nelle applicazioni più ostiche.
MTBF	59.542 ore
BTU per ora	< 1100

Generato il: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.