

F90-4K13

Proiettore laser al fosforo DLP, UHD 4K, 11.800 lumen



- Immagini 4K nitidissime
- Flessibilità di installazione estrema, operatività 24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Increased uptime, reduced costs

La straordinaria qualità delle immagini e la sorgente luminosa laser al fosforo dei proiettori F90 di Barco consentono di offrire esperienze eccezionali, risparmiando tempo e denaro. Progettato per essere installato ovunque, dalle attrazioni per visitatori più richieste alle applicazioni di simulazione in funzione 24 ore su 24, 7 giorni su 7, l'affidabile modello F90-4K13 è ideale per eventi, vendita al dettaglio e pubblicità, nonché per sale di rappresentanza e auditorium. Thanks to its 3D functionality, the projector is also perfectly fit for theme park dark rides and interactive experiences.

Superior image quality

Il modello F90-4K13 offre immagini estremamente nitide a una risoluzione UHD 4K con un livello elevato di dettagli e colori altamente saturi conformi allo spazio colori Rec. 709. Grazie al design ottico avanzato, questo proiettore estremamente affidabile garantisce un Constant Light Output per un funzionamento duraturo e senza preoccupazioni.

Unprecedented business value

Il proiettore F90-4K13 consente di ottimizzare i tempi di funzionamento riducendo al contempo i costi. Through its laser-phosphor light source and advanced cooling design, it provides up to 40,000 hours operating time without need for lamp changes -resulting in considerable cost-savings on maintenance and consumables.

Ultimate installation flexibility

This projector can run in any orientation, giving you more flexibility in projector location and orientation. Grazie all'ampia gamma di obiettivi FLD e FLD+ ad alta risoluzione, da focale ultra corta (0,3:1) a focale lunga (9,75:1), con ampio spostamento dell'obiettivo, il proiettore F90-4K13 supporta praticamente tutte le tipologie di configurazione.

Specifiche tecniche

F90-4K13

Specifiche generali

| | |
|--|--|
| Tipo di proiettore | Proiettore laser al fosforo DLP a chip singolo |
| Risoluzione | 3.840 x 2.400 (UHD 4K) / 2.560 x 1.600 (WQXGA nativo) |
| Luminosità | 11.700 lumen centrali 10.500 lumen ANSI 11.800 lumen ISO |
| Rapporto di contrasto | 1.800:1 sequenziale, 10.000:1 dinamico* |
| Uniformità della luminosità | 90% |
| Proporzioni | 16:10 |
| Tipo di obiettivo | FLD+ |
| Spostamento obiettivo ottico | Fino al 146% di spostamento verticale dell'obiettivo, a seconda dell'obiettivo. Zoom motorizzato, messa a fuoco, spostamento verticale e orizzontale, iride* e otturatore. |
| Correzione del colore | P7 RealColor™ |
| CLO (Constant Light Output) | Si** |
| Sorgente luminosa | Laser al fosforo |
| Durata sorgente luminosa | Fino a 60.000 ore, a seconda della modalità di funzionamento |
| Elemento centrale DLP™ sigillato | Si |
| Orientazione | Rotazione di 360°, senza limitazioni |
| 3D | 3D stereoscopico attivo |
| Elaborazione delle immagini | Funzione di distorsione e blending |
| Correzione trapezoidale | Si |
| Ingressi | HDS/DP, 2x DP 1.2, 2x dual link DVI-D, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, DMX in/out***, RS232 in, 2x USB, 12v out |
| Risoluzioni in ingresso | Fino a 4K UHD a 60 Hz / Fino a 2.560 x 1.600 a 120 Hz Frequenze di aggiornamento: da 24 Hz a 120 Hz per WQXGA (2.560 x 1.600) e da 24 Hz a 60 Hz per 4K / 4KUHD (4.096 x 2.160 / 3.860 x 2.400) |
| Strumenti software | Toolset proiettore |
| Controllo | IR, RS232, RJ45, XLR cablato |
| Connessione in rete | Ethernet 10/100, RJ45 |
| Requisiti di alimentazione | 100-240 V/50-60 Hz |
| Consumo energetico | 1.500 W nominali, 2.180 W massimo |
| BTU per ora | 5.100 BTU/h nominali, 7.430 BTU/h massimo |
| Standby alimentazione | |
| Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F) | 38 dB(A) |
| Intervallo temperature in funzionamento | 10 -45 °C (livello del mare) |
| Temperatura a magazzino | Da -20 a 60 °C |
| Umidità in funzionamento | 20 -80% umidità relativa |
| Umidità a magazzino | 10 -90% umidità relativa |
| Dimensioni (PXLXA) | 575 x 730 x 295 mm/22,64 x 28,74 x 11,61 pollici |
| Peso | 44,5 kg / 98,1 lb |
| Accessori standard | Cavo di alimentazione, telecomando wireless |
| Certificazioni | E, FCC classe A, cNemkoUS, CCC EAC, KSA, KCC, RCM, UkrSEPRO |
| Garanzia | Limitata a 3 anni per ricambi e manodopera. Estendibile fino a 5 anni |
| 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. |
| Note | * Se misurato con obiettivo FLD+ 1.7-2.5:1 (R9801216) su asse e in posizione grandangolare **SW aggiornabile. Per maggiori dettagli, contatta un rappresentante di Barco autorizzato. *** Quando viene utilizzato nella modalità di lunga durata, disponibile con l'aggiornamento SW |

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.