

I600-4K8

Proiettore laser fosforo a chip singolo, 8.000 ISO lumen, 4K UHD



- Il design più compatto e leggero della sua categoria, con un peso inferiore a 23 kg/50 libbre
- Qualità dell'immagine 4K UHD premium grazie a SuperShift[®]
- Integrazione fluida in configurazioni mono e multicanale
- Elettronica Barco Pulse di nuova generazione

L'I600-4K8 è un proiettore leggero ad alta risoluzione con qualità dell'immagine 4K UHD e luminosità di 8.000 lm. Con la sua attenzione alla qualità delle immagini di lunga durata, alla compatibilità multicanale e alle sue dimensioni compatte, questa piattaforma di proiezione a chip singolo è la scelta perfetta, adatta per un'ampia gamma di applicazioni che richiedono contenuti di alta qualità.

Basato sull'elettronica Barco Pulse di nuova generazione e sulla nostra esclusiva tecnologia Barco SuperShift[®], l'I600 garantisce immagini più fluide e pixel più nitidi con la latenza più bassa. La sorgente luminosa laser al fosforo garantisce un'eccezionale fedeltà dei colori e uniformità dell'immagine.

Dotata di uno slot di ingresso opzionale, uno chassis bianco o nero, una gamma completa di periferiche e un'ampia serie di obiettivi ILD intercambiabili con rapporti variabili da 0,37 UST a 7,4:1 a focale lunga, la piattaforma I600 è appositamente progettata per soddisfare tutte le tue esigenze di installazione mono e multicanale.

Inoltre, il proiettore a chip singolo è completamente integrato nell'ecosistema Pulse di Barco che include diversi strumenti software come Pulse Prospector, l'app per dispositivi mobili Pulse, il toolset Pulse e Insights Management Suite per assicurare un controllo più semplice del proiettore in loco e nel cloud. Inoltre, i proprietari di I600 possono trarre vantaggio dal modello di servizio Barco basato su swap e dal supporto globale.

Specifiche tecniche

I600-4K8

Specifiche generali

Note	Le specifiche contenute nel presente documento sono preliminari
Tipo di proiettore	Proiettore digitale DLP 4K UHD a 1 chip
Tecnologia	DMD™ da 0,8 pollici
IR per NVG	No
Risoluzione	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (nativo)
Luminosità	8000 ISO lumen
Uniformità della luminosità	>90%
Rapporto di contrasto	1.200:1
Sorgente luminosa	Laser blu con ruota al fosforo non organica
Durata sorgente luminosa	20.000 ore
Proporzioni	16:10 Nativo
Spazio colore	REC 709
Orientazione	Rotazione a 360° senza restrizioni
Elemento centrale DLP™ sigillato	Sì
24/7 operation	Sì
Elaborazione	Sistemi elettronici Pulse
Correzione del colore	P7 RealColor™
CLO (Constant Light Output)	Sì
Correzione trapezoidale	Sì
Elaborazione delle immagini	Warping e blending integrati
3D	Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible Max 4K @120Hz or WUXGA at 240Hz 1xHDMI™/1xDP frame sequential or through the optional 4xDP1.2 input board
Picture-in-Picture	Due sorgenti contemporaneamente *
Tipo di obiettivo	ILD
Spostamento obiettivo ottico	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 30% depending on lens
Rapporto di proiezione	From 0.37 to 7.4
Intervallo obiettivo	Obiettivi 1L -0,37:1 / 0,5:1 / 0,65-0,8:1 / 0,8-1,0:1 / 1,0-1,4:1 / 1,4-2,1:1 / 2,1-4,0:1 / 4,0-7,4:1
Obiettivi a focale fissa	N/D
Ingressi	HDMI™2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB(5v) / 12V out / BNC 3D sync in-out
Ingressi opzionali	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT V3 Input Module DP1.2 HDMI™2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
Risoluzioni in ingresso	Compreso e fino a: 1.920 x 1.200 a 240 Hz 3.840 x 2.400 a 120 Hz
Immissione dell'intensità colori	Fino a 36 bpp
Strumenti software	Set di strumenti del proiettore + app Android + app iOS + IMS
Controllo	IR RJ45
Connessione in rete	10/100/1000 Mbit, Wifi (through optional dongle)
Interfaccia utente	Tastierino locale touch LCD, telecomando, telecomando cablato
Browser Web	Sì
Requisiti di alimentazione	100-240 V/50-60 Hz
Consumo energetico	640 W nominale
Standby alimentazione	< 0,5 W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	40dB(A)
Intervallo temperature in funzionamento	0°-40°C / 32°-104°F (livello del mare)
Umidità in funzionamento	0% -80% UR (non condensata)
Temperatura a magazzino	Da -20 a 60 °C
Umidità a magazzino	10-90% umidità relativa (non condensata)
Dimensioni (PXLXA)	senza piedini: 504 x 524 x 207 mm/19,8 x 20,6 x 8,1 pollici
Peso	senza obiettivo: < 22,7 kg/50 lbs
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando wireless
Alloggiamento	Cover di plastica
Certificazioni	Conforme a UL60950-1 e EN60950-1 Conforme alle norme e regolamenti FCC Parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A RoHS
Garanzia	Limitata a 3 anni per ricambi e manodopera Estendibile fino a 5 anni Assistenza: singola sostituzione
Blend	horizontal and vertical edge blending
*	Supportato quando si utilizza la scheda di ingresso DP 4x1,4 opzionale

Generato il: 30 May 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.