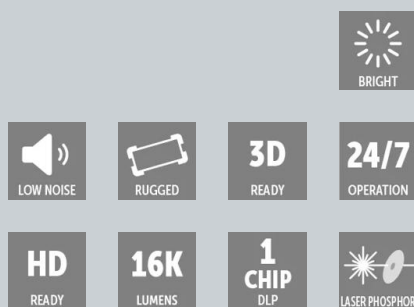


G100-W16

Proiettore laser al fosforo a chip singolo da 17.200 lumen, WUXGA



- proiezioni a chip singolo ad alta luminosità
- Funzionalità di input aggiornate e design a prova di futuro
- massima flessibilità operativa grazie all'ampia gamma di obiettivi

Rendimento dell'immagine al 100%.

La serie G100 apre le possibilità della nostra offerta a chip singolo con livelli di luminosità più elevati rispetto a prima. Offre un'ottima qualità dell'immagine con un'impressionante potenza di lumen per proiezioni luminose in interni ed esterni. Inoltre, il G100 supporta tutte le più recenti sorgenti di input, incluso HDMI 2.0, per garantire tavolozze di colori profondi e proiezioni di qualità.

Grazie al software Toolset proiettore di Barco, l'installazione e la gestione dei tuoi proiettori possono essere eseguite comodamente dal tuo computer con l'interfaccia utente intuitiva. Inoltre, le capacità di fusione e distorsione di Ptoolset, rendono questi proiettori la soluzione ideale per attrazioni multimediali multicanale come planetari, cupole, teatri e mappature di proiezione.

Flessibilità al 100%.

Per consentire la massima versatilità operativa e la facilità di implementazione in diversi progetti, il G100 è dotato di un supporto dell'obiettivo stabile per garantire immagini non in movimento e con una miscelazione affidabile in configurazioni multicanale, nonché di una nuova vasta gamma di obiettivi GC che supporta un rapporto di proiezione compreso tra 0,38 e 10,8. Ti dà la flessibilità di scattare da lunghe e/o brevi distanze e di giocare con possibilità di orientamento a 360°. Il proiettore e le sue periferiche offrono i migliori risultati per qualsiasi progetto creativo.

Con l'eccellente raffreddamento a bordo, il G100 può resistere a una temperatura ambiente di funzionamento massima di 50°C (122°F), solo con un livelli di rumorosità massimo di 42 dB.

Affidabilità al 100%.

Grazie alla sorgente luminosa laser-fosforo e al design avanzato di raffreddamento, il G100 offre un lungo tempo di funzionamento (> 20.000 ore) senza necessità di sostituire la lampada, con conseguenti notevoli risparmi sui costi di manutenzione e materiali di consumo.

Con il suo design aggiornato e a prova di futuro, il G100 è costruito per soddisfare tutte le vostre esigenze in termini di qualità dell'immagine, affidabilità e sostenibilità.

Specifiche tecniche**G100-W16**

Specifiche generali	
Tipo di proiettore	Proiettore DLP laser al fosforo a chip singolo
Risoluzione	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Luminosità	16.000 lumen centrali
Rapporto di contrasto	1.100:1 sequenziale; 5.500:1 dinamico; Nero estremo: 100.000:1
Uniformità della luminosità	90%
Proporzioni	16:10
Tipo di obiettivo	Obiettivi GC -0.65-0.75:1 / 0.84-1.02:1 / 1.02-1.36:1 / 1.2-1.5:1 / 1.5-2.0:1 / 2.0-4.0:1 / 4.0-7.2:1 / 7.2-10.8:1
Spostamento obiettivo ottico	Verticale fino al 120%, a seconda dell'obiettivo Orizzontale fino al 50%, a seconda dell'obiettivo Zoom e messa a fuoco motorizzati Spostamento motorizzato dell'obiettivo
Correzione del colore	Sì
CLO (Constant Light Output)	Sì
Sorgente luminosa	Laser al fosforo
Durata sorgente luminosa	Fino a 20.000 ore
Elemento centrale DLP™ sigillato	Sì
Orientazione	Rotazione di 360°, senza limitazioni
3D	3D stereoscopico attivo
Elaborazione delle immagini	Warping e blending integrati tramite Ptoolset
Correzione trapezoidale	Sì
Ingressi	2x HDMI 2.0b/DisplayPort 1.2a/DVI-D/HDBaseT/3G-SDI/VGA (D-Sub a 15 pin)
Risoluzioni in ingresso	Fino a 4K UHD a 60 Hz Frequenze di aggiornamento: da 24 Hz a 60 Hz per WUXGA e 4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2160) I segnali di ingresso 4K verranno adattati alla risoluzione di uscita del proiettore
Strumenti software	Toolset proiettore*
Controllo	IR, RS232, RJ45, USB tipo A
Connessione in rete	Ethernet 10/100, RJ45
Requisiti di alimentazione	100-240 V/50-60 Hz (passaggio alla modalità ECO con ingresso 100-120 V)
Consumo energetico	855 W nominale, 985 W massimo (@220V)
BTU per ora	2920 BTU/h nominali, 3365 BTU/h massimo (@220V)
Standby alimentazione	meno di 0,5 W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	36dB(A) -40dB(A) a seconda della modalità utilizzata
Intervallo temperature in funzionamento	0-50 °C (livello del mare)
Temperatura a magazzino	Da -10 a 60 °C
Umidità in funzionamento	10-85% umidità relativa, non condensata
Umidità a magazzino	5-90% umidità relativa non condensata
Dimensioni (PXLXA)	senza piedini: 650 x 710 x 251 mm/25,59 x 27,95 x 9,88 pollici
Peso	senza obiettivi: 50 kg/110,2 lb
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando wireless
Certificazioni	CE, FCC classe A, Ctuvus, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Garanzia	Limitato a 3 anni per ricambi e manodopera
*Nota	Integrazione in Ptoolset nel Trimestre 1/2022

Generato il: 11 Mar 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.