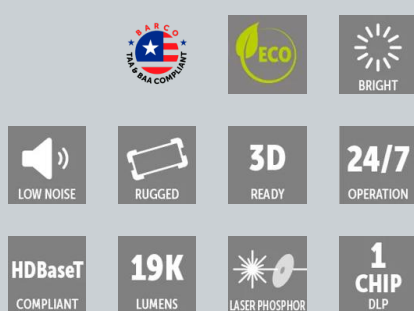


G100-W19

Proiettore laser al fosforo a chip singolo da 19.000 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, tra cui HDMI™ 2.0, per garantire palette 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-W19

Specifiche generali

Tipo proiettore	Proiettore DLP laser al fosforo a chip singolo
Risoluzione	1.920 x 1.200 (WUXGA) -Chip DLP da 0,96"
Luminosità	19.000 lumen ISO / 17.800 lumen centrali / 16.000 lumen ANSI
Uniformità della luminosità	90%
Rapporto di contrasto	1.100:1 sequenziale; 5.500:1 dinamico; Nero estremo: 100.000:1
Fonte di luce	Laser al fosforo
Durata della sorgente luminosa	Fino a 20.000 ore
Rapporto di aspetto	16:10
Orientamento	Rotazione di 360°, senza limitazioni
Nucleo DLP™ sigillato	Sì
Correzione del colore	Sì
CLO (emissione luminosa costante)	Sì
Correzione trapezoidale	Sì
Elaborazione delle immagini	Warping e blending integrati. Disponibile anche tramite Projector Toolset
3D	3D stereoscopico attivo e passivo
Tipo di lente	Obiettivo 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 Obiettivo FLDX -0.38 : 1 UST 90°
Spostamento ottico dell'obiettivo	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
Ingressi	2x HDMI™ 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub a 15 pin)
Risoluzioni in entrata	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 di rete	Ethernet 10/100, RJ45
Requisiti di potenza	100-240 V/50-60 Hz
Consumo energetico	1.000 W nominale, 1.150 W massimo (@220V)
Potenza di standby	meno di 0,5 W
BTU/ora	3415 BTU/h minimo, 3925 BTU/h massimo (@220V)
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	36dB(A) -40dB(A) a seconda della modalità utilizzata
Temperatura di esercizio	0-50 °C (livello del mare)
Umidità di esercizio	10-85% umidità relativa, non condensata
Temperatura di stoccaggio	Da -10 a 60 °C
Umidità di stoccaggio	5-90% umidità relativa non condensata
Dimensioni (P x L x A)	senza piedini: 650 x 710 x 251 mm/25,6 x 27,9 x 9,9 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

Generato il: 09 Jul 2026

© 2026 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.