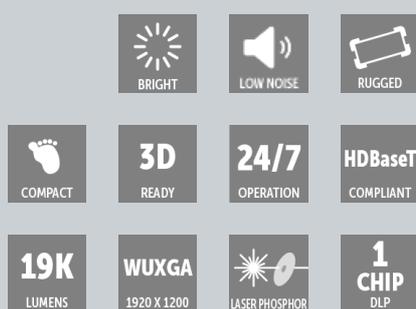


G100-W19

Proiettore laser al fosforo a chip singolo WUXGA da 19.000 lumen



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

Prestazioni dell'immagine eccellenti

La serie G100 offre la possibilità di scegliere tra i nostri prodotti a chip singolo con livelli di luminosità più elevati rispetto a prima. Garantisce una qualità dell'immagine eccezionale con una potenza di lumen impressionante per proiezioni luminose in interni ed esterni. Inoltre, il G100 supporta tutte le più recenti sorgenti di ingresso, tra cui HDMI 2.0, per garantire gamme di colori intensi e proiezioni di qualità.

Grazie al software Toolset proiettore, l'installazione e la gestione dei proiettori può essere effettuata 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.

Massima flessibilità

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. Offre la flessibilità di proiettare immagini da lontano e/o da vicino e di sfruttare la funzione di orientamento a 360°. Il proiettore e le sue periferiche garantiscono 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.

Massima affidabilità

Grazie alla sorgente luminosa laser al fosforo e al sistema di raffreddamento avanzato, il G100 garantisce una durata operativa prolungata (> 20.000 ore) senza necessità di sostituire la lampada, riducendo considerevolmente i costi legati agli interventi di manutenzione e alla sostituzione delle parti consumabili.

Con il suo design moderno e a prova di futuro, il G100 è costruito per soddisfare qualsiasi esigenza in termini di qualità dell'immagine, affidabilità e sostenibilità.

SPECIFICHE TECNICHE**G100-W19**

Tipo di 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
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	Obiettivo FLDX 0,38.1; 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
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 e passivo
Elaborazione delle immagini	Warping e blending integrati. Possibili anche 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 1.920 x 1.200 a 60 Hz Frequenze di aggiornamento: da 24Hz a 120Hz per 720p (1280x720)/da 24Hz a 60Hz per WUXGA (1920x1200)/da 24Hz a 60Hz per 3840x2160 e da 24Hz a 30Hz per 4196x2160
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
Consumo energetico	1.150 W nominale, 1.325 W massimo
BTU per ora	3.925 BTU/h nominali, 4.520 BTU/h massimo
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/25,6 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: 02 Mar 2021

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.