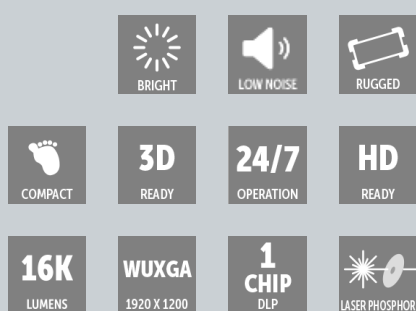


G100-W16

Proiettore laser al fosforo a chip singolo WUXGA da 17.200 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-W16**

Projector type	Single chip DLP laser phosphor projector
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA) -0.96" DLP chip
Brightness	17,200 ISO lumen / 16,200 center lumen / 14,500 ANSI lumen
Contrast ratio	1,100:1 sequential; 5,500:1 dynamic; Extreme black: 100,000:1
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	16:10
Lens type	FLDX-lens 0.38:1; GC-lenses -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
Optical lens shift	Vertical up to 120%, depending on lens Horizontal up to 50%, depending on lens Motorized zoom and focus Motorized lens shift
Color correction	Yes
CLO (constant light output)	Yes
Light source	Laser phosphor
Light source lifetime	Up to 20,000hrs
Sealed DLP™ core	Yes
Orientation	360° rotation, no restrictions
3D	Active and passive stereoscopic 3D
Image processing	Embedded warp & blend. Also possible via Ptoolset
Keystone correction	Yes
Inputs	2x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 pin)
Input resolutions	Up to 1,920 x 1,200 @ 60Hz refresh rates: 24Hz to 120Hz for 720p (1280x720) / 24Hz to 60Hz for WUXGA (1920x1200) / 24Hz to 60Hz for 3840x2160 and 24Hz to 30Hz for 4196x2160
Software tools	Projector Toolset
Control	IR, RS232, RJ45, USB type A
Network connection	10/100 Ethernet, RJ45
Power requirements	100-240V / 50-60Hz
Power consumption	855W nominal, 985W maximum (@220V)
BTU per hour	2920 BTU/h nominal, 3365 BTU/h maximum (@220V)
Standby power	less than 0.5W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	36dB(A) -40dB(A) depending on the used mode
Operating temperature	0 -50 °C (sea level)
Storage temperature	-10 to 60 °C
Operating humidity	10 -85% RH, non-condensing
Storage humidity	5 -90% RH, non-condensing
Dimensions (WxLxH)	without feet: 650 x 710 x 251 mm / 25.6 x 27.9 x 9.9 in
Weight	without lens: 50.0 kg / 110.2 lbs
Standard accessories	Power cord, wireless remote control
Certifications	CE, FCC Class A, cTUVVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Warranty	Limited 3 years parts and labor

Generato il: 30 Jul 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.