

# G50-W6

Proiettore laser fosforo DLP da 6.000 lumen, WUXGA



- **Il proiettore più piccolo e leggero della sua categoria**
- **Efficienza energetica leader del settore nel segmento da 5-8.000 lumen**
- **Qualità dell'immagine costante nel tempo**
- **Gamma completa di obiettivi intercambiabili (con il più ampio spostamento dell'obiettivo)**
- **Servizio e supporto garantiti**

Il G50-W6 è un proiettore WUXGA a chip singolo conveniente e compatto, ma potente, progettato per proiezioni singole e multicanale per sale riunioni, musei, mostre, centri esperienziali e applicazioni di simulazione entry-level. Fa parte della serie economica G50 e dei proiettori della linea smart Barco. Con un ottimo rapporto qualità-prezzo, i G50 sono i proiettori più compatti ed efficienti dal punto di vista energetico sul mercato.

La sorgente luminosa laser al fosforo garantisce un'ottima qualità dell'immagine, con colori e uniformità dell'immagine superbi. Questi sono i proiettori più piccoli della nostra offerta con la massima efficienza luminosa e visualizzano al meglio contenuti di alta qualità.

Le dimensioni compatte e uniformi, la compatibilità con la vasta gamma di obiettivi della serie G di Barco e l'ampio intervallo di spostamento dell'obiettivo ampliano la flessibilità dei proiettori, consentendoti di scegliere la soluzione perfetta per il tuo ambiente specifico.

Inoltre, i proprietari di G50 possono beneficiare del prezioso servizio e supporto di Barco. G50 consente di usufruire di un abbonamento Insights Management Suite, la nostra piattaforma IoT basata su cloud per monitorare, diagnosticare e controllare i tuoi proiettori. E grazie al software Projector Toolset di Barco, l'installazione e la gestione dei tuoi proiettori possono essere eseguite comodamente dal tuo computer.

## Specifiche tecniche

## G50-W6

### Specifiche generali

|   |   |
|---|---|
| Tipo di proiettore                      | Single chip DLP laser phosphor projector  |
| Tecnologia                              | Proiettore DLP laser al fosforo a chip singolo  |
| Risoluzione                             | 1.920 x 1.200 (WUXGA)   |
| Luminosità                              | 5.400 lumen ANSI<br>6.000 lumen centrali<br>. 6.400 lumen ISO   |
| Uniformità della luminosità             | 90%   |
| Rapporto di contrasto                   | 1.200:1 sequenziale;<br>6.000:1 dinamico;<br>Nero estremo: 750.000:1  |
| Sorgente luminosa                       | Laser al fosforo  |
| Durata sorgente luminosa                | Fino a 20.000 ore   |
| Proporzioni                             | 16:10   |
| Orientazione                            | Rotazione di 360°, senza limitazioni  |
| Elemento centrale DLPTM sigillato       | Si  |
| Correzione del colore                   | Si  |
| CLO (Constant Light Output)             | Si  |
| Correzione trapezoidale                 | Si  |
| Elaborazione delle immagini             | Warping e blending integrati tramite Ptoolset   |
| 3D                                      | 3D stereoscopico attivo   |
| Tipo di obiettivo                       | Obiettivi G -0,37-0,4:1/0,65-0,75:1/0,75-0,95:1/0,95-1,22:1/1,22-1,52:1/1,52-2,92:1/2,90-5,50:1   |
| Spostamento obiettivo ottico            | Verticale fino al 100%, a seconda dell'obiettivo<br>Orizzontale fino al 30%, a seconda dell'obiettivo<br>Zoom e messa a fuoco motorizzati<br>Spostamento motorizzato dell'obiettivo |
| Ingressi                                | 2 x HDMI In (conforme a HDMI 2.0b, HDCP2.2)/1 x Display Port (1.2a)/1 x HDBaseT (HDCP1.4)/1 x 3D SYNC In  |
| Uscita                                  | 1 uscita HDMI (loop through HDMI1/HDMI2/HDBaseT/DP), 1 uscita SYNC 3D, 1 uscita CC da 12 V, 1 uscita audio, jack telefonico da 3,5 mm   |
| Risoluzioni in ingresso                 | Up to 4K @60Hz<br>Refresh rates: 24Hz to 60Hz for WUXGA and 4K/4KUHD (4096 x 2160 / 3840 x 2160)<br>4K input signals will be scaled to the projector's output resolution            |
| Strumenti software                      | Toolset proiettore  |
| Controllo                               | 1 x RS232 (D-sub 9 pin) (controllo PC)<br>1 x Wired In (jack telefonico da 3,5 mm) (Remote In)<br>1 RJ45 (LAN)  |
| Connessione in rete                     | Ethernet 10/100, RJ45   |
| Speakers                                | 10 W / 6 Ω *2   |
| Requisiti di alimentazione              | 100-240 V/50-60 Hz  |
| Consumo energetico                      | 300 W a 110 V 290 W a 220 V   |
| Standby alimentazione                   | meno di 0,5 W   |
| BTU per ora                             | 1.024 a 110 V 990 a 220 V   |
| Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)  | 32 dB(A) -36 dB(A) a seconda della modalità utilizzata  |
| Intervallo temperature in funzionamento | 0 ~ 40 °C (livello del mare)  |
| Umidità in funzionamento                | 10-85% umidità relativa, non condensata   |
| Temperatura a magazzino                 | -10 ~ 60 °C   |
| Umidità a magazzino                     | 5-90% umidità relativa non condensata   |
| Dimensioni (PXLXA)                      | senza piedini: 486 x 376 x 181,2 mm   |
| Peso                                    | senza obiettivi: 11 kg/24,25 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                                   | Livelli di luminosità +/-10%  |

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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.