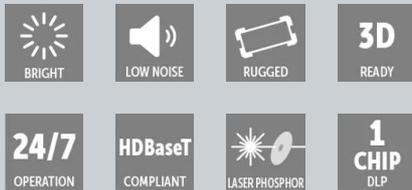


# G100-W25

Projecteur laser phosphore monopuce WUXGA de 25 000 lumens



- **Projections haute luminosité à monopuce**
- **Capacités d'entrée les plus récentes et conception évolutive**
- **Haute flexibilité opérationnelle grâce à une vaste gamme de lentilles**

## 100 % de performances d'image

La série G100 élargit les possibilités de nos projecteurs monopuces, avec des niveaux de luminosité plus élevés qu'auparavant. Elle apporte une grande qualité d'image avec un flux lumineux impressionnant sur grand écran en intérieur et en extérieur. De plus, le G100 prend en charge toutes les dernières sources d'entrée, y compris HDMI™ 2.0, pour garantir des palettes de couleurs profondes et des projections qualitatives.

Grâce au logiciel Projector Toolset de Barco, vous pouvez installer et gérer confortablement vos projecteurs depuis votre propre ordinateur, à l'aide de l'interface utilisateur intuitive. En outre, grâce aux capacités de recouvrement et de correction de géométrie d'image de Ptoolset, ces projecteurs sont parfaitement adaptés aux attractions multimédias à plusieurs canaux, telles que les planétariums, les dômes, les salles de cinéma et les mappages de projection.

## 100 % de flexibilité

Pour permettre une excellente polyvalence opérationnelle et une mise en œuvre sans effort dans différentes conceptions de projet, la série G100 est fournie avec un porte-lentille stable afin de garantir un recouvrement d'image fiable et des images immobiles dans des configurations à plusieurs canaux. Elle dispose en outre d'une nouvelle gamme étendue de lentilles GC qui prennent en charge un ratio de projection allant de 0,38 à 10,8. Elle vous offre la flexibilité de projeter des images sur des distances longues ou courtes et de jouer avec des possibilités d'orientation à 360°. Le projecteur et ses périphériques offrent d'excellents résultats pour tout projet créatif.

Grâce à leur excellent système de refroidissement intégré, les projecteurs G100 peuvent résister à une température ambiante de fonctionnement maximale de 50 °C (122 °F), avec un niveau de bruit maximal de 46 dB seulement.



### **100 % de fiabilité**

La série G100 fait appel à une source de lumière au phosphore laser et à une conception de refroidissement avancée. Vous bénéficiez ainsi d'une longue durée d'utilisation (> 20 000 h) sans qu'il faille remplacer les lampes. Au final, cela se traduit par des économies non négligeables au niveau de la maintenance et des consommables.

Avec sa conception moderne et évolutive, la série G100 est conçue pour répondre à toutes vos exigences en termes de qualité d'image, de fiabilité et de durabilité.

## Spécifications techniques

## G100-W25

### Spécifications générales

Type de projecteur	Projecteur au phosphore laser DLP monopuce
Résolution	1 920 x 1 200 (WUXGA) -Puce DLP de 0,96"
Luminosité	25 000 lumens (ISO) 23 500 lumens (centre) 21 100 lumens (ANSI)
Uniformité de la luminosité	90 %
Rapport de contraste	1 100:1 séquentiel ; 5 500:1 dynamique ; noir extrême : 100 000:1
Source de lumière	Phosphore laser (lasers bleu + rouge)
Durée de vie de la source lumineuse	Jusqu'à 20 000 heures
Rapport d'aspect	16:10
Orientation	Rotation à 360° sans aucune restriction
Noyau DLP™ scellé	Oui
Correction de couleur	Oui
CLO (rendement lumineux constant)	Oui
Correction trapézoïdale	Oui
Traitement des images	Correction géométrique et de recouvrement d'images intégré. Également disponible via le kit d'outils Pulse
3D	3D stéréoscopique active et passive (jusqu'à 1080p à 120 Hz)
Type de lentilles	Lentilles FLDX : 0.38:1 Lentilles GC : 0.65-0.75:1 / 0.84-1.02:1 / 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 Lentilles GC++ : 0.75-1.08:1/1.08-1.5:1 (bientôt disponible)
Décalage de lentille optique	Vertical jusqu'à 120 %, en fonction de la lentille Horizontal jusqu'à 50 %, en fonction de la lentille Zoom et mise au point motorisés Déplacement de la lentille motorisé
Entrées	2x HDMI™ 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 broches)
Résolutions d'entrée	Jusqu'à 4K UHD @60 Hz Taux de rafraîchissement : 24 Hz à 60 Hz pour WUXGA et 4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2160) Les signaux d'entrée 4K sont adaptés à la résolution de sortie du projecteur
Outils logiciels	Kit d'outils projecteur Pulse
Contrôle	IR, RS232, RJ45, USB type A
Connexion réseau	RJ-45, Ethernet 10/100
Consommation d'énergie requise	100-240 V 50/60 Hz
Consommation électrique	1 300 W nominal, 1 500 W maximum
Alimentation veille	inférieur à 0,5 W
BTU par heure	4 436 BTU/h minimum, 5 118 BTU/h maximum
Niveau sonore (typique à 25 °C)	38 dB (A) -46 dB (A) selon le mode utilisé
Température de fonctionnement	0 ~ 50 °C (au niveau de la mer)
Humidité opérationnelle	10 à 85 % HR, sans condensation
Température de stockage	-10 °C à 60 °C
Humidité de stockage	5 % à 90 % HR, sans condensation
Dimensions (P x L x H)	sans pied : 650 x 710 x 251 mm
Poids	sans lentille : 55,2kg
Accessoires standards	Cordon d'alimentation, télécommande sans fil
Certifications	CE, FCC Class A, cTUVUS, CCC, KC, BIS, RCM, BSMI, VCC/J1000, PSE
Garantie	Limitée de 3 ans pièces et main-d'œuvre

Crée le : 19 May 2025

© 2025 Barco nv. Tous droits réservés. La reproduction partielle ou intégrale sans autorisation écrite préalable est interdite. Les noms de marques ou de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des appellations commerciales appartenant à leurs détenteurs respectifs. Pour des raisons d'innovation continue, les informations et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter [www.barco.com](http://www.barco.com) pour les dernières spécifications.