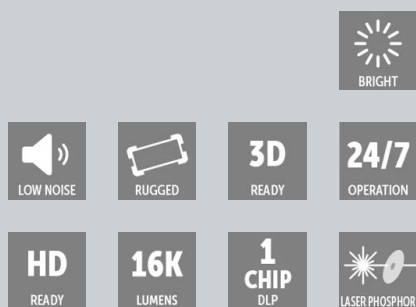


# G100-W16

Projecteur au phosphore laser monopuce, WUXGA, 17 200 Lumen



- **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. Qui plus est, la série G100 prend en charge toutes les sources d'entrée les plus récentes, notamment HDMI 2.0, pour garantir des palettes de couleurs profondes et des projections de haute qualité.

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 42 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-W16

Spécifications générales	
Type de projecteur	Projecteur au phosphore laser DLP monopuce
Résolution	1 920 x 1 200 (WUXGA)
Luminosité	16 000 lumens (centre)
Taux de contraste	1 100:1 séquentiel ; 5 500:1 dynamique ; noir extrême : 100 000:1
Uniformité de la luminosité	90%
Rapport d'aspect	16:10
Type de lentille	Lentilles 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
Décalage de la 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
Correction des couleurs	Oui
CLO (constant light output/sortie lumineuse constante)	Oui
Source lumineuse	Phosphore laser
Durée de vie de la source lumineuse	Jusqu'à 20 000 heures
Cœur de processeur DLP™ scellé	Oui
Orientation	Rotation à 360° sans aucune restriction
3D	3D stéréoscopique active
Traitement des images	Correction géométrique et de recouvrement d'images intégré possible via Ptoolset
Correction majeure	Oui
Entrées	2 x HDMI 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (D-Sub 15 broches)
Résolutions en 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	Projector Toolset*
Contrôle	IR, RS232, RJ45, USB type A
Connexion réseau	RJ-45, Ethernet 10/100
Alimentation électrique	100-240 V / 50-60 Hz (passe en mode ECO à 100-120 V en entrée)
Consommation électrique	855 W nominal, 985 W maximum (@ 220 V)
BTU par heure	2 920 BTU/h nominal, 3 365 BTU/h maximum (@ 220 V)
Alimentation de secours	inférieur à 0,5 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	36 dB(A) -40 dB(A) selon le mode utilisé
Température de fonctionnement	0 -50 °C (au niveau de la mer)
Température de stockage	-10 à 60 °C
Humidité (fonctionnement)	10 à 85 % HR, sans condensation
Humidité (stockage)	5 % à 90 % HR, sans condensation
Dimensions (l x L x H)	sans pieds : 650 x 710 x 251 mm / 25,59 x 27,95 x 9,88 pouces
Poids	sans lentille : 50,0 kg / 110,2 lb
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande sans fil
Certifications	CE, FCC classe A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Garantie	Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre
*Remarque	Intégration dans Ptoolset au T1/2022

Crée le : 11 Mar 2024

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).