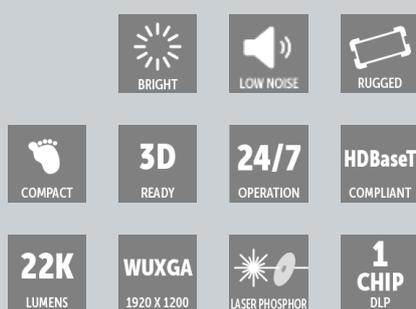


G100-W22

Projecteur au phosphore laser monopuce WUXGA 22 000 lumens



- **Projections haute luminosité à monopuce**

- **Capacités d'entrée les plus récentes et conception évolutive**

- **Flexibilité opérationnelle totale grâce à une large gamme d'objectifs**

100 % de qualité d'image

La série G100 ouvre les possibilités de notre offre de projecteurs monopuces, avec des niveaux de luminosité plus élevés qu'auparavant. Elle apporte une grande qualité d'image avec une puissance en lumens impressionnante aux projections lumineuses en intérieur et en extérieur. Qui plus est, le 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 qualitatives.

Grâce au logiciel Projector Toolset de Barco, l'installation et la gestion de vos projecteurs peuvent être effectuées en tout confort 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 polyvalence opérationnelle totale et une mise en œuvre sans effort dans différentes conceptions de projet, le G100 est livré avec un porte-objectif stable afin de garantir un recouvrement d'image fiable et des images fixes immobiles dans des configurations à plusieurs canaux. Il dispose en outre d'une nouvelle gamme étendue d'objectifs GC qui prennent en charge un ratio de projection allant de 0,38 à 10,8. Il vous offre la flexibilité de projeter sur des distances longues ou courtes et de jouer avec des possibilités d'orientation à 360°. Le projecteur et ses périphériques offrent les meilleurs 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

Le projecteur 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, le G100 est conçu pour répondre à toutes vos exigences en termes de qualité d'image, de fiabilité et de durabilité.

*intégration dans Ptoolset au T1/2022

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**G100-W22**

Type de projecteur	Projecteur au phosphore laser DLP monopuce
Résolution	1 920 x 1 200 (WUXGA) -puce 0,96" DLP
Luminosité	22 000 lumens ISO / 20 600 lumens (centre) / 18 500 lumens ANSI 23 750 lumens ISO (mode super lumineux)*
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 et passive
Traitement des images	Correction géométrique et de recouvrement d'images intégré. Également 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 1920 x 1200 à 60 Hz fréquences de rafraîchissement : 24 Hz à 120 Hz pour 720p (1280 x 720) / 24 Hz à 60 Hz pour WUXGA (1920 x 1200) / 24 Hz à 60 Hz pour 3840 x 2160 / 24 Hz à 60 Hz pour 4096 x 2160
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
Consommation électrique	1 200 W nominal, 1 380 W maximum (@ 220 V)
BTU par heure	4 095 BTU/h nominal, 4 710 BTU/h maximum (@ 220 V)
Alimentation de secours	inférieur à 0,5 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	38 dB(A) -42 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 / 25,6 x 27,9 x 9,9 pouces
Poids	sans lentille : 54 kg / 119,0 lb
Accessoires standard	Cordon d'alimentation, télécommande sans fil
Certifications	CE, FCC classe A, cTUVVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
Garantie	Garantie limitée de 3 ans sur les pièces et la main-d'œuvre
*Remarque	* Uniquement disponible sur une alimentation en entrée de 220 V avec une durée de vie de 16 500 h à 25 °C/77 °F ** Intégration dans Ptoolset au T1/2022

Crée le : 12 May 2022

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.