

# DP2K-32BLP

Projecteur de cinéma Smart Laser pour écrans de 23 m à 26 m (75-85 pi)



- **Coût total de possession réduit**
- **Une tranquillité d'esprit sans précédent**
- **Qualité d'image supérieure**

Conçu pour les écrans de cinéma de grande taille, le DP2K-32BLP offre une résolution 2K, un contraste élevé et une luminosité de 33 000 lumens permettant de restituer une image de qualité supérieure.

### **Coût total de possession réduit**

En supprimant les coûts liés au remplacement des lampes, le DP2K-32BLP propose un coût total de possession (TCO) très attractif. Grâce à son système de refroidissement unique, le projecteur garantit une distribution constante de la luminosité pendant 30 000 heures, et ce, pour des conditions d'utilisation normales. Son efficacité optique significativement supérieure se traduit par une réduction de votre facture d'électricité de près de 40 %.

### **Une tranquillité d'esprit sans précédent**

Le DP2K-32BLP contribue à réduire les dépenses de fonctionnement ainsi que la complexité opérationnelle et optimise les coûts de main-d'œuvre. Ce projecteur accroît votre disponibilité et vous libère des coûts associés au remplacement des lampes, à l'administration et à la maintenance.

### **Qualité d'image supérieure**

Le DP2K-32BLP offre une qualité d'image constante, conforme DCI, ainsi qu'une uniformité remarquable et un contraste supérieur, sur des écrans blancs ou gris. Sa puissance lumineuse peut être atténuée et ramenée à 30 % de la luminosité initiale, ce qui vous permet de projeter indifféremment du contenu 2D ou 3D à partir du même projecteur.

### **Adapté au rattrapage**

Si vous possédez déjà un projecteur Barco de la série B, vous pouvez remplacer votre boîte à lumière actuelle par le module phosphore laser de rattrapage, grâce à une mise à niveau réalisable sur site.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****DP2K-32BLP**

Résolution	4 096 x 2 160
Luminosité	35 000 lumens (type)
Rapport de contraste natif	2 400:1 (type)
Lentilles primaires	1,13-1,72 ; 1,35-1,86 ; 1,46-2,10 ; 1,65-2,60 ; 1,95-3,26 ; 2,53-4,98
Stabilité de la luminosité à long terme	30 000 h dans des conditions d'utilisation moyennes
Dimensions (l x L x H)	Projecteur : 754 x 1 129 x 604 mm / 29,69 x 44,5 x 23,78 pouces Refroidissement : 561,5 x 738,5 x 348 mm / 22,11 x 29,07 x 13,7 pouces
Poids	Projecteur : 144 kg (318 lb) Refroidissement : 32 kg (70,6 lb)
Longueur des tuyaux du liquide de refroidissement	4 flexibles ; 0,5 m, 2,5 m, 5 m et 8 m (1,6 pi, 8,2 pi, 16,4 pi et 26,2 pi)
Séparation verticale entre le refroidisseur et le projecteur	Maximum 3 m (10 pi) (supérieure ou inférieure)
Alimentation électrique	Projecteur : 3x 400V + N or 3x 220V Refroidisseur : alimenté par le projecteur
Heat load (max. power)	13023 BTU/h
Température ambiante	30 °C (86 °F) max. (projecteur et refroidisseur)
Humidité ambiante	85 % max. (projecteur et refroidisseur)
Consommation	Projecteur (refroidisseur inclus) : 4,0 kW
Serveur multimédia	Barco Alchemy ICMP et autres marques de carte mère d'interface (IMB) prises en charge.
Niveau sonore	dB(A) à 1 m : 67,6 dB(A) 62 dB(A) (vitesse ventilateur 50 %)
Systèmes 3D	Les systèmes de lunettes actives et de polarisation sur grand écran sont pris en charge. Les systèmes de séparation des couleurs (Dolby3D et 6P ne sont pas pris en charge).
Exigences en termes de sécurité	Classe 1 risque groupe 3 Sécurité des spectacles et événements : le client doit prendre les précautions nécessaires en matière de sécurité lors de l'utilisation de systèmes laser (respect de la distance et de la hauteur de sécurité), conformément aux réglementations locales en vigueur, relatives à la sécurité des spectacles laser. Sécurité sur le lieu de travail : le client doit prendre toutes les précautions nécessaires pour : <ul style="list-style-type: none"><li>■ sécurité sur le lieu de travail, conformément aux recommandations émises par les autorités locales</li><li>■ formation à la sécurité de base aux opérateurs des systèmes laser</li><li>■ mettre en place un programme sécurité laser dans l'entreprise ;</li><li>■ limitation d'accès exclusivement au personnel formé : mise en place d'une signalétique dans la zone concernée, etc.</li></ul>

Créé le : 13 Sep 2017

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