

DP2K-17BLP

Projecteur de cinéma Smart Laser pour écrans entre 13 m et 18 m (43-59 ft)



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

Le DP2K-17BLP restitue des images extrêmement nettes et fortement contrastées avec une luminosité de 17 000 lumens. Il convient parfaitement aux écrans de cinéma de taille moyenne allant de 13 à 18 mètres (43 à 59 pieds).

Coût total de possession réduit

En supprimant les coûts liés au remplacement des lampes, le DP2K-17BLP 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 dans 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-17BLP 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-17BLP offre une qualité d'image constante, conforme DCI, ainsi qu'une uniformité remarquable et un contraste supérieur, sur des écrans mats ou argentés. 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-17BLP

Spécifications générales

Luminosité	17 000 lumens (type)
Rapport de contraste natif	2 400:1 (type)
Lentilles primaires	1,25-1,90; 1,49-2,06; 1,61-2,31; 1,82-2,86; 2,15-3,6; 2,80-5,50
Résolution	2 048 x 1 080
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 : monophasé 200-240 V 15 A Refroidissement : alimenté par le projecteur
Charge thermique (puissance max.)	7 526 BTU/h
Température ambiante	35 °C (95 °F) max. (projecteur et refroidisseurs)
Humidité ambiante	85 % max. (projecteur et refroidisseur)
Consommation électrique	Projecteur (refroidisseur inclus) : 2,4 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 : ■ sécurité sur le lieu de travail, conformément aux recommandations émises par les autorités locales ; ■ formation à la sécurité de base aux opérateurs des systèmes laser ; ■ mise en place un programme sécurité laser dans l'entreprise ; ■ limitation d'accès exclusivement au personnel formé : mise en place d'une signalétique dans la zone concernée, etc.

Crée le : 27 Jun 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 pour les dernières spécifications.