

DP4K-36BLP

Projecteur de cinéma Smart Laser pour écrans entre 23 et 27 m (75-89 pi)



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

Conçu pour les écrans de cinéma de grande et moyenne taille, le DP4K-36BLP offre des images homogènes, d'une netteté exceptionnelle et à contraste élevé grâce à sa résolution 4K native et sa luminosité de 35 000 lumens.

Coût total de possession réduit

En supprimant les coûts liés au remplacement des lampes, le DP4K-36BLP propose un coût total de possession (TCO) très attractif. Grâce à son système de refroidissement unique, le projecteur affiche une luminosité constante de 30 000 heures dans des conditions d'utilisation typiques. Son efficacité optique nettement supérieure permet de réaliser jusqu'à 40 % d'économies sur la facture d'électricité.

Une tranquillité d'esprit sans précédent

Le DP4K-36BLP réduit les dépenses d'exploitation, diminue la complexité opérationnelle et optimise les coûts de main-d'œuvre. Cela augmente votre temps de fonctionnement et vous libère de tous les coûts, de l'administration et de la maintenance liés aux lampes.

Qualité d'image supérieure

Le DP4K-36BLP offre une qualité d'image constante, conforme à la norme DCI, en résolution 4K native, ainsi qu'une uniformité remarquable et un contraste supérieur, sur des écrans mats ou argentés. Sa luminosité peut être réduite à 30 % de la luminosité initiale, permettant ainsi des projections 2D et 3D avec le même projecteur.

Adapté au rattrapage

Si vous possédez déjà un projecteur Barco série B, vous pouvez remplacer votre bloc lampe actuel par le module de conversion laser phosphore unique grâce à une mise à niveau facile sur site.

Spécifications techniques

DP4K-36BLP

Spécifications générales

Luminosité	35 000 lumens (type)
Rapport de contraste natif	2 000:1 (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
Résolution	4 096 x 2 160
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 Refrroidissement : 561,5 x 738,5 x 348 mm / 22,11 x 29,07 x 13,7 pouces
Poids	Projecteur : 143 kg (315 lb) Refrroidissement : 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 Refrroidisseur : alimenté par le projecteur
Charge thermique (puissance max.)	13 023 BTU/h
Température ambiante	30 °C (86 °F) max. (projecteur et refroidisseur)
Humidité ambiante	85 % max. (projecteur et refroidisseur)
Consommation électrique	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">■ 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■ mettre 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 : 30 Apr 2026

© 2026 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.