

# DP4K-18BLPHC

Projecteur de cinéma à contraste élevé Smart Laser pour écrans de cinéma de taille moyenne de qualité supérieure.



- Des images fortement contrastées
- Coût total de possession réduit
- Une tranquillité d'esprit sans précédent

Le DP4K-18BLPHC double le contraste du projecteur Smart Laser afin d'améliorer la qualité de l'image pour les écrans d'exception de taille moyenne. Il restitue des images extrêmement nettes et fortement contrastées avec une résolution 4K et une luminosité native de 16 000 lumens. Il convient parfaitement aux écrans de cinéma de taille moyenne allant de 10 à 16 mètres (32,8 à 52,5 pieds).

## Qualité d'image supérieure

Le DP4K-18BLPHC offre une qualité d'image constante, conforme DCI, en résolution 4K native, ainsi qu'une uniformité remarquable et un contraste natif 5 000:1 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.

## Coût total de possession réduit

En supprimant les coûts liés au remplacement des lampes, le DP4K-18BLPHC 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.

## Une tranquillité d'esprit sans précédent

Le DP4K-18BLPHC 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.

**SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES****DP4K-18BLPHC**

Luminosité	16 000 lumens (type)
Rapport de contraste natif	5 000:1 / 600:1 contraste ANSI natif
Lentilles primaires	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
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 Refroidissement : 561,5 x 738,5 x 348 mm / 22,11 x 29,07 x 13,7 pouces
Poids	Projecteur : 143 kg (315 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 : 3 x 400 V + N ou 3 x 220 V Refroidisseur : 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"><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>■ mise 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>

Crée le : 07 May 2021

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