

# DP2K-20CLP

Projecteur de cinéma au phosphore laser pour écrans entre 16 m et 19 m  
(52-62 ft)



- Des économies substantielles
- Un fonctionnement simple
- Qualité d'image supérieure

La gamme de projecteurs de cinéma numérique laser de Barco inclut à la fois des solutions nouvelles et de rattrapage. Le DP2K-20CLP vous offre une possibilité économique et pérenne de mettre à niveau votre technologie tout en vous offrant une qualité d'image supérieure. En vous libérant des contraintes liées au remplacement des lampes et en supprimant les coûts associés, ces projecteurs vous permettent de réaliser des économies substantielles. Leur utilisation simplifiée est également le gage de votre tranquillité d'esprit.

## Économies considérables

En supprimant les coûts liés au remplacement des lampes, et ce pour toute la durée de vie de votre projecteur, le DP2K-20CLP 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. Et son efficacité optique est elle aussi significativement supérieure, ce qui peut réduire votre facture d'électricité de près de 50 %.

## Fonctionnement simple

Le DP2K-20CLP contribue à réduire les dépenses de fonctionnement ainsi que la complexité opérationnelle. Grâce à sa source de lumière au phosphore laser, le projecteur accroît son temps de disponibilité et vous libère des coûts associés au remplacement des lampes, à l'administration et à la maintenance.

## Qualité d'image supérieure

Le DP2K-20CLP offre une qualité d'image constante, conforme DCI, ainsi qu'une uniformité remarquable et un contraste supérieur. Compatible avec la plupart des systèmes 3D, il améliore la qualité des images projetées sur des écrans blancs et de grande dimension.

## Adapté au rattrapage

Si vous possédez déjà un projecteur Barco DP2K-20C, vous pouvez désormais 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-20CLP

Spécifications générales	
Luminosité	20 000 lumens (type)
Rapport de contraste natif	Jusqu'à 2 400:1
Lentilles primaires	1,2-1,8 ; 1,4-2,05 ; 1,6-2,5 ; 1,95-3,2 ; 2,4-3,9
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 : 694 x 1 034 x 558 mm / 27,3 x 40,7 x 22 pouces Refroidissement : 561,5 x 738,5 x 348 mm / 22,11 x 29,07 x 13,7 pouces
Poids	Projecteur : 110 kg (243 lb) Refroidissement : 32 kg (70,6 lb)
Longueur des tuyaux du liquide de refroidissement	0,5 m (1,6ft) et 5 m (16,4 ft)
Séparation verticale entre le refroidisseur et le projecteur	Maximum 3 m (10 ft) (supérieure ou inférieure)
Alimentation électrique	Projecteur : monophasé 200-240 V 16 A Refroidissement : alimenté par le projecteur
Charge thermique (puissance max.)	9 418 BTU/h
Température ambiante	35 °C (95 °F) max. (projecteur et refroidisseurs)
Humidité ambiante	85 % max. (projecteur et refroidisseur)
Consommation électrique	Projecteur (refroidisseur inclus) pleine puissance laser : 2,85 kW Projecteur (refroidisseur inclus) demi-puissance laser : 1,7 kW
Niveau sonore	db(A) à 1 m : 67,6 dB(A) 62 dB(A) (vitesse ventilateur 50 %)
Serveur multimédia	Barco Alchemy ICMP et autres marques de carte mère d'interface (IMB) prises en charge.
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	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 lieux de travail : le client doit prendre toutes les précautions nécessaires pour : <ul style="list-style-type: none"><li>■ garantir la sécurité sur le lieu de travail, conformément aux recommandations émises par les autorités locales</li><li>■ dispenser une 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>■ limiter l'accès exclusivement au personnel formé : mise en place d'une signalétique dans la zone concernée, etc.</li></ul>

Crée le : 17 May 2023

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