

# DP2K-23BLP

Projecteur de cinéma Smart Laser pour écrans entre 18 m et 23 m (59-75 ft)



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

Conçu pour les écrans de cinéma de taille moyenne ou de grande taille, le DP2K-23BLP offre une résolution 2K, un contraste élevé, et une luminosité de 24 500 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-23BLP 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-23BLP 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-23BLP 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-23BLP**

Brightness	24,500 lumens (typical)
Native contrast ratio	2,400:1 (typical)
Prime lenses	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 1.95-3.26; 2.53-4.98
Resolution	2,048 x 1,080
Long-term brightness stability	30,000 hrs @ average usage conditions
Dimensions (WxLxH)	Projector: 754 x 1,129 x 604 mm / 29.69 x 44.5 x 23.78 inches Cooler: 561.5 x 738.5 x 348 mm / 22.11 x 29.07 x 13.7 inches
Weight	Projector: 144kg (318 lb) Cooler: 32kg (70.6 lb)
Cooling liquid hose length	4 hoses; 0.5m, 2.5m, 5m and 8m (1.6ft/8.2ft/16.4ft/26.2 ft)
Vertical separation between cooler and projector	Maximum 3m (10ft) (higher or lower)
Power requirements	Projector: single phase 200-240V 20A Cooler: obtains power from the projector
Heat load (max. power)	10796 BTU/h
Ambient temperature	35°C (95°F) Max. (projector and cooler)
Ambient humidity	85% Max. (projector and cooler)
Power consumption	Projector (incl. cooler): 3.3 kW
Media server	Barco Alchemy ICMP and other IMB brands supported.
Noise Level	dB(A) @ 1 m: 67.6 dB(A) 62 dB(A) (half fan speed)
3D systems	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems (Dolby3D and 6P) are not supported.
Safety requirements	Class 1 risk group 3 Show safety: the customer shall take precaution for the laser safety (respect the hazard distance and separation height) according to local laser show safety regulations. Workplace safety: the customer shall take precaution for: <ul style="list-style-type: none"><li>■ workplace safety as prescribed by the local authorities</li><li>■ basic laser safety training for operators</li><li>■ laser safety program implementation in the company;</li><li>■ access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.</li></ul>

Crée le : 19 Mar 2020

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