

DP2K-10SLP

Projecteur de cinéma Smart Laser pour écrans entre 9 et 13 m (29-43 ft)



- **Coût total de possession réduit**
- **Fonctionnement simple**
- **Qualité d'image supérieure**

Les projecteurs compacts SPL sont nos projecteurs au phosphore laser d'entrée de gamme pour le cinéma. Ce sont les projecteurs au phosphore laser 2K les plus rentables pour les plus petits écrans de cinéma. Tout en réduisant les coûts de fonctionnement et de maintenance, la série SPL offre des images parfaites et une fiabilité maximale pour un faible coût total de possession. En tant que tels, ces projecteurs constituent le meilleur choix possible si vous êtes à la recherche d'une solution sans contrainte pour convertir vos plus petits écrans vers le laser avec un minimum de tracas et de risques.

Coût total de possession réduit

En supprimant les coûts liés au remplacement des lampes, le DP2K-10SLP 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-10SLP 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-10SLP offre une qualité d'image constante, conforme DCI, en résolution 2K, une luminosité de 9 500 lumens, une uniformité remarquable et



un contraste supérieur, sur des écrans de taille intermédiaire et de grande dimension. 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 S, 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-10SLP

| Spécifications générales | |
|---|--|
| Luminosité | 9 500 lumens |
| Rapport de contraste natif | 2 000:1 |
| Lentilles primaires | 1,2-1,7 ; 1,34-1,9 ; 1,5-2,15 ; 1,7-2,55 ; 2,0-3,9 |
| 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) | 626 x 925 x 325 mm (24,7 x 36,4 x 12,8 po) |
| Poids | 73 kg (161 lb) |
| Alimentation électrique | Monophasé 200-240 V 10 A |
| Charge thermique (puissance max.) | 3 399 BTU/h |
| Température ambiante | 35 °C (95 °F) max. |
| Humidité ambiante | 85 % max. |
| Consommation électrique | Projecteur pleine puissance laser : 1,5 kW |
| Niveau sonore | 56 dB(A) |
| 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 | <p>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.</p> <p>Sécurité sur le lieu de travail : le client doit prendre toutes les précautions nécessaires pour :</p> <ul style="list-style-type: none">■ garantir la sécurité sur le lieu de travail, conformément aux recommandations émises par les autorités locales ;■ dispenser une formation à la sécurité de base aux opérateurs des systèmes laser ;■ mettre en place un programme sécurité laser dans l'entreprise ;■ limiter l'accès exclusivement au personnel formé : mise en place d'une signalétique dans la zone concernée, etc. |
| * | Spécifications préliminaires |

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.