

HDQ-4K35

Projecteur DLP 3 puces 4K 35 000 lumens



RUGGED



3
CHIP
DLP



35K
LUMENS



4K
4096x2160

3D
READY

- Prend en charge le contenu 4K à une fréquence d'image de 60 HZ
- Conception durcie et entièrement intégrée
- Alimentation intégrée, structure de location, aucun aérateur externe

Offrant un niveau de luminosité de 35 000 lumens (centre), le projecteur HDQ-4K35 est capable de projeter un contenu 4K natif à des fréquences d'images de 60Hz. Il bénéficie d'une conception unique avec alimentation interne, structure de location et aucun aérateur externe. En outre, le HDQ-4K35 est totalement prêt à être associé au système de gestion des écrans 4K révolutionnaire, qui permet de combiner des projecteurs de contenu 4K natif.

Des images époustouflantes

Grâce à sa résolution 4K (4 096 x 2 160), sa fréquence d'images de 60 Hz, sa lampe au xénon de 6,5 kW et son moteur optique au contraste élevé, le HDQ-4K35 fournit des images précises qui accroissent le réalisme des événements retransmis en direct avec des visuels époustouflants dans des couleurs éclatantes et riches. Les sociétés de location possédant déjà une flotte de projecteurs HDQ-2K40 peuvent réutiliser leurs lentilles pour le projecteur HDQ-4K35 ou opter pour des lentilles 4K dédiées si des décalages plus importants des lentilles sont nécessaires pour obtenir la bonne image.

En adéquation parfaite avec le système E2

Prenant en charges des entrées et des sorties 4K natives, le tout nouveau processeur d'images E2 est le seul système de gestion d'écrans du marché ayant la capacité de gérer la combinaison de 32 projecteurs intégrant le HDQ-4K35, avec des taux de rafraîchissement allant jusqu'à 60 Hz.

Conçu pour tailler la route

Parfaitement adapté à une multitude d'applications de location et de mise en scène, le HDQ-4K35 bénéficie d'une conception unique avec alimentation interne, structure de location et aucun aérateur externe. Conçu pour les multiples déplacements, le HDQ-4K35 est fourni avec un châssis durci en métal qui lui permet de supporter les conditions extrêmes imposées par de multiples transports.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**HDQ-4K35**

Type de projecteur	Projecteur numérique DLP à trois puces 4K
Technologie	DMD™ x3 1,38"
Résolution	4 096 x 2 160
Luminosité	35 000 lumens (centre) / 33 000 lumens ANSI*
Taux de contraste	2 000:1 (standard)
Uniformité de la luminosité	90 %
Rapport d'aspect	1 896
Type de lentille	XLD / XLD HD (lentille 4K)
Lentilles	Lentilles fixes 0,72 ; 0,9 Lentilles de zoom à partir de 1.3: 1 jusqu'à 7.2 :1 (reportez vous au calculateur de lentille pour plus de détails)
Décalage de la lentille optique	Vertical : +/-70 % / Horizontal: +/-30 % le décalage peut être inférieur en fonction du type de lentille
Correction des couleurs	P7
Lampes	Xénon 6,5 kW
Durée de vie de la lampe	500 h
Transport avec la lampe	Non
Boîtier de lampe, remplacement rapide	Oui
Remplacement de l'ampoule par le client	Oui
Garantie de la lampe (remplacement sur site/remplacement usine)	90 jours, 300 heures / 300 heures au prorata
3D	compatible
Entrées	2 x DP 1.1 uniquement (2 x 2 048 sur 2 160) Compatible HDMI ; compatible 3GHDSDI
Cœur de processeur DLP™ scellé	Standard
Coupe-flux optique	Standard
Orientation	table -côté (portrait)
WARP	correction géométrique MCM externe en option
Serveur web intégré	oui (carte de contrôle des projecteurs)
Entrées en option	Non applicable
Résolutions en entrée	Jusqu'à 4K 60p
Outils logiciels	DC Communicator
Connexion réseau	Connexion RJ-45 10/100Base-T
Alimentation électrique	200-240 V/380-400 V à 50-60 Hz
Consommation maximale	8 000 W
Niveau sonore (habituel à 25 °C/77 °F)	61 dB(A)
Température ambiante de fonctionnement	0-35 °C/ 32-104 °F
Humidité (fonctionnement)	0-80 % (sans condensation)
Dissipation BTU	Max. 27 331 BTU/h
Dimensions (l x L x H)	1 025 x 1 320 x 900 mm / 40,35 x 51,96 x 35,43 pouces
Poids	210 kg (462,97lbs)
Dimensions à l'expédition	(L x l x H) 1 522 x 1 242 x 1 215 mm / 59,92 x 48,90 x 47,83 pouces
Poids à l'expédition au départ de l'usine	270 kg (595,25lbs)
Accessoires standard	Câble d'alimentation ; cadre/attaches réglables
Certifications	Conforme aux normes UL60950-1 et EN60950-1 Conforme aux réglementations FCC, Section 15, Classe A et CE EN55022 Classe A, RoHS
Garantie	3 ans en standard, extensible à 5 ans
*	+/-10 %

Crée le : 11 Jul 2019

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.