

VORTEX 4S kit PRO - 325W



CS KCSV4SPRO

Principales caractéristiques

Creamsource Vortex4 Soft kit PRO : projecteur de 325W couleur comprenant : projecteur VORTEX4S, lyre amovible, dome de diffusion, plaque de diffusion, Cable d'alimentation st son flight case. (Ref : CS K-CSV-4S-PRO)

Vortex 4s kit pro : le projecteur LED tout-terrain puissant et complet

Le **vortex 4s kit pro** de CREAMSOURCE est un projecteur LED 1x1 haut de gamme conçu pour offrir une puissance exceptionnelle, une grande polyvalence et une robustesse totale pour les productions cinéma, TV, publicité ou tournages en extérieur. Grâce à sa configuration RRGBWW, son faisceau large de 110° et sa puissance de 325 W, le **vortex 4s kit pro** délivre un rendu lumineux de 1 180 lux à 3 mètres, avec une plage CCT de 2 200 K à 15 000 K. Ce projecteur peut être utilisé en lumière dure ou douce grâce aux diffuseurs Creamsource, dômes et accessoires optiques.

Il intègre également la technologie FrameSync au sein du dernier CreamOS, permettant une synchronisation parfaite avec l'obturateur de la caméra lors de prises

de vue haute vitesse. En version Kit Pro, le **vortex 4s kit pro** est fourni en flightcase avec les accessoires essentiels, offrant une solution complète prête à affronter toutes les situations professionnelles.

Vortex 4S Kit Pro : une construction IP65 pour les environnements les plus difficiles

Le vortex 4s kit pro bénéficie d'une conception robuste et totalement étanche classée IP65, ce qui lui permet de fonctionner sans risque sous la pluie, face aux machines à effets, à la poussière ou aux conditions extrêmes. Le système de ventilation ultra-silencieux et le dissipateur thermique optimisé garantissent une efficacité parfaite tout en protégeant l'électronique interne, intégralement isolée et scellée. Les connecteurs étanches haut de gamme utilisés sur toute la série Vortex assurent une utilisation stable et sécurisée, quel que soit le contexte. C'est l'un des projecteurs les plus fiables pour les tournages exigeants en conditions extérieures.

Une puissance LED de 325 W avec un rendu comparable à un HMI 575 W

Avec ses 325 W et son faisceau large de 110°, le Vortex4S délivre une lumière particulièrement homogène et puissante. Bien qu'il soit conçu comme une lumière large, son rendement lumineux permet d'atteindre un niveau proche d'un HMI 575 W tout en étant beaucoup plus compact, léger, silencieux et facile à alimenter. Le vortex 4s kit pro s'adapte à une multitude de situations grâce à la compatibilité avec les diffuseurs, gels et dômes Creamsource, offrant un large éventail de rendus créatifs. Sa polyvalence permet de couvrir des besoins allant de la lumière d'ambiance au key light diffus.

CreamOS et FrameSync : un système moderne et évolutif

Le vortex 4s kit pro utilise CreamOS, une architecture logicielle avancée intégrant une multitude de nouvelles fonctionnalités. Parmi celles-ci, la technologie **FrameSync** permet une synchronisation parfaite entre l'éclairage et l'obturateur de la caméra, indispensable pour les tournages haute vitesse jusqu'à **5000 ips**, sans flicker.

Le projecteur propose également un contrôle multizone avec quatre zones indépendantes, permettant de créer des effets dynamiques, des transitions colorées et des textures lumineuses complexes. L'interface utilisateur CreamOS est conçue pour offrir une navigation intuitive, rapide et fiable, adaptée aux workflows professionnels modernes.

Connectivité avancée pour un contrôle flexible

Le Vortex4S adopte la plateforme Vortex Connect et offre une connectivité très complète :

- LumenRadio TimoTwo intégré
- Ethernet avec sACN
- DMX 5 broches
- Wifi
- Bluetooth
- USB Type A
- Port accessoire Creamsource
- Entrée 48 V DC pour alimentation batterie

Cette connectivité étendue permet d'intégrer facilement le **vortex 4s kit pro** dans n'importe quelle configuration : réseaux DMX, consoles, applications, systèmes automatisés, studios XR ou régies mobiles. Le contrôle via OSC, Midi ou systèmes web élargit encore les possibilités d'utilisation.

CCMS : une reproduction des couleurs ultra-précise

Le CCMS (Creamsource Color Management System) garantit une colorimétrie stable, cohérente et extrêmement précise. L'algorithme de gestion en espace CIE xy, le calibrage d'usine rigoureux et la configuration LED RRGBBW permettent une qualité de lumière exceptionnelle : rouges profonds, blancs chauds plus riches, bleus plus intenses et blancs froids plus propres. Le rendu reste parfaitement stable quel que soit le niveau de dimming, un point essentiel pour les productions cinéma et broadcast.

Pourquoi choisir le vortex 4s kit pro ?

Le **vortex 4s kit pro** est une solution idéale pour les productions haut de gamme recherchant un projecteur LED puissant, robuste, étanche et équipé des technologies les plus avancées du marché. Grâce à son système IP65, sa connectivité moderne, sa qualité de lumière exceptionnelle et son workflow optimisé, il s'impose comme un choix incontournable pour les chefs opérateurs, chefs électro, studios, prestataires techniques ou équipes mobilité.

Documentation et liens utiles

Retrouvez la gamme CreamSource : https://www.eurolight-system.com/?s=creamsource&post_type=product&dgwt_wcas=1&orderby=popularity

Fiche technique : <https://21632152.fs1.hubspotusercontent-na1.net/hubfs/21632152/CS-vortex4-cutsheet-29112021.pdf>

