

VORTEX 4 kit ESSENTIAL - 325W



CS KCSV4ESS

Principales caractéristiques

Projecteur Vortex4 kit ESSENTIAL - 325W de CREAMSOURCE fourni avec sa lyre. (Ref : CS K-CSV-4-ESS)

vortex 4 kit essential : le projecteur LED compact puissant et professionnel

Le **vortex 4 kit essential** de CREAMSOURCE est un projecteur LED 1x1 haut de gamme conçu pour les productions exigeantes recherchant puissance, précision colorimétrique et fiabilité absolue. Avec ses 325 W, il offre une intensité équivalente à un Fresnel HMI 575 W, tout en bénéficiant des avantages de la technologie LED moderne : stabilité colorimétrique, faible consommation, faible chaleur, contrôle avancé et grande flexibilité d'installation. Le **vortex 4 kit essential** propose un angle de faisceau natif de 20°, assurant un punch extrême pour les applications nécessitant

une lumière dure.

Grâce aux diffuseurs Creamsource comme le Dome, le projecteur peut également fournir une lumière douce et homogène. Pensé pour une utilisation intensive, il intègre une alimentation interne, une connectivité complète et tous les éléments nécessaires pour un workflow professionnel fluide et efficace.

Le **vortex 4 kit essential** est conçu pour fonctionner en extérieur comme en intérieur, même dans des conditions exigeantes : pluie, poussière, projections de produits FX, variations thermiques... Sa classification IP65 garantit une résistance optimale pour les tournages en environnement difficile, ce qui en fait un luminaire fiable pour les équipes cinéma, télévision, production publicitaire, clips ou encore installations mobiles.

Vortex 4 Kit Essential : construction IP65 et fiabilité extrême

Le vortex 4 kit essential est conçu pour résister aux environnements de tournage les plus complexes. Totalement scellé, il assure une protection optimale contre l'eau, l'humidité, la poussière et les résidus issus des machines à effets. Le système de ventilation actif ultra-silencieux garantit un refroidissement efficace tout en évitant toute intrusion de particules dans l'électronique interne. Ce design robuste et étanche en fait un outils adapté aux tournages outdoor, aux scènes SFX ou aux environnements poussiéreux.

Que ce soit sous la pluie, en studio ou en extérieur extrême, le vortex 4 kit essential offre une fiabilité exemplaire et une tranquillité d'esprit totale aux équipes techniques.

325 W de puissance avec un faisceau de 20° : un punch remarquable

Grâce à son angle de faisceau serré de 20°, le vortex 4 kit essential délivre une lumière extrêmement puissante et focalisée, idéale pour créer des accents lumineux, simuler des sources intenses ou éclairer à distance. Son rendement lumineux est comparable à celui d'un Fresnel HMI 575 W, avec toutefois les atouts supplémentaires de la LED :

- pas de changement de lampe
- pas de chauffe excessive

- pas de drift colorimétrique
- compatibilité immédiate avec les diffuseurs
- plus faible consommation énergétique

La puissance du vortex 4 kit essential permet de couvrir un large éventail d'usages : FX lumière, éclairage de personnages, key light avec dôme, ambiance lumineuse ou création d'effets.

CreamOS et FrameSync : synchronisation caméra et contrôle moderne

Le vortex 4 kit essential intègre la dernière version de CreamOS, un système conçu pour offrir un contrôle complet, rapide et intuitif. Parmi ses fonctionnalités majeures, **FrameSync** permet de synchroniser le projecteur avec l'obturateur de la caméra, assurant un fonctionnement sans flicker lors de prises de vue très haute vitesse, jusqu'à **5000 ips**.

Cette fonctionnalité est essentielle pour les tournages spécialisés, publicitaires ou techniques nécessitant une cohérence parfaite de la lumière image par image.

CreamOS inclut également :

- contrôle avancé RGBW / XY / HSI
- effets intégrés
- gestion fine des transitions
- rapidité d'exécution sur plateau

Connectivité complète pour une intégration professionnelle

Le vortex 4 kit essential embarque une connectivité très large permettant une intégration parfaite sur tous types de plateaux :

- DMX 5 broches
- Ethernet avec sACN

- LumenRadio TimoTwo (CRMX)
- Wifi
- Bluetooth
- USB Type A
- port accessoire Creamsource
- synchro caméra

Cette compatibilité permet de l'utiliser en réseau, en sans-fil, en protocole standard ou avec des systèmes avancés. Le fonctionnement sur batterie 48 V DC garantit une utilisation mobile ou en extérieur sans contrainte.

CCMS : une gestion des couleurs irréprochable

Le système Creamsource Color Management System (CCMS) garantit une précision colorimétrique exceptionnelle, une cohérence parfaite entre plusieurs unités et une stabilité totale même à faible intensité.

Grâce à sa configuration RRGBBW (rouge + rouge foncé, vert, bleu + bleu royal, blanc), le vortex 4 kit essential offre :

- des rouges plus saturés
- des blancs chauds plus riches
- des bleus plus profonds
- des blancs froids plus propres

Ce système surpasse largement les dispositifs RGBW traditionnels, permettant une palette plus naturelle, plus riche et plus cinématographique.

Pourquoi choisir le vortex 4 kit essential ?

Le **vortex 4 kit essential** s'impose comme un projecteur LED compact mais extrêmement puissant, adapté aux productions professionnelles modernes grâce à



son IP65, son système colorimétrique avancé, sa compatibilité haute vitesse, sa connectivité complète et sa robustesse éprouvée.

C'est une solution fiable, durable et polyvalente pour toutes les équipes cinéma et broadcast.

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>

Spécifications techniques**Valeur de la spécification**

Capteur LED

RGBW

Puissance

325W

Alimentation batterie

Entrée 48VDC

TLCI

95

IRC

95

