

VORTEX 8 Kit ESSENTIAL - 650W



CS KCSV8ESS

Principales caractéristiques

Creamsource Vortex8 ESSENTIAL : projecteur panneau LED 650W couleur fourni avec sa lyre. (Réf : CS K-CSV-8-ESS)

VORTEX 8 Essential : projecteur LED 2×1 puissant, précis et conçu pour les environnements professionnels exigeants

Le Vortex 8 Essential de CREAMSOURCE est un projecteur LED 2×1 haut de gamme conçu pour répondre aux besoins les plus exigeants des productions cinéma, télévision, publicité et tournages extérieurs. Grâce à sa large plage CCT de 2200K à 15000K, son rendu colorimétrique exceptionnel et sa puissance de 650 W, il constitue une solution d'éclairage extrêmement polyvalente capable de s'adapter à tous les contextes.

Qu'il soit utilisé en lumière dure pour percer une ambiance ou rebondir sur un support,

ou en lumière douce avec le dome Creamsource ou les solutions DoPchoice, le Vortex 8 Essential se démarque par une qualité lumineuse supérieure et un comportement optique maîtrisé.

La conception robuste du Vortex 8 Essential, combinant aluminium usiné et technopolymère renforcé, en fait un projecteur pensé pour une utilisation intensive. Son alimentation intégrée, ses antennes embarquées et son format compact réduisent le câblage, simplifient l'installation et accélèrent la mise en place sur le plateau. Puissant, stable, silencieux et extrêmement fiable, il est conçu pour offrir un flux lumineux constant et une qualité de couleur impeccable, même lors d'un usage prolongé.

La configuration LED RRGBBW (rouge + rouge profond, vert, bleu + bleu royal, blanc) permet au Vortex 8 Essential de surpasser les systèmes RGBW classiques. Cette combinaison garantit des rouges plus riches, des bleus plus profonds, des blancs plus précis et une constance colorimétrique exemplaire à tous les niveaux de gradation. Ce rendu haute fidélité en fait un outil idéal pour les directeurs de la photographie, chefs électro et gaffers recherchant une source LED capable de remplacer avantageusement des projecteurs HMI plus encombrants.

Construction IP65 pour les environnements difficiles

Le Vortex 8 Essential est conçu pour affronter les conditions les plus extrêmes sans compromettre ses performances. Sa certification IP65 garantit une protection complète contre la pluie, la neige, la poussière et les machines à effets. Cela le rend parfaitement adapté aux tournages extérieurs, aux environnements humides, poussiéreux ou instables, ou aux plateaux nécessitant une résistance accrue.

Son système de ventilation ultra-silencieux offre une dissipation thermique optimisée, même lorsqu'il fonctionne à pleine puissance. L'électronique interne est protégée au sein d'un châssis hermétique qui prévient toute infiltration et assure la longévité du projecteur. Grâce à des connecteurs étanches professionnels, toutes les fonctionnalités du Vortex 8 Essential restent pleinement opérationnelles, quelles que soient les conditions climatiques. Cette robustesse permet de l'utiliser en toute confiance dans des contextes qui mettraient en difficulté d'autres panneaux LED.

650 W de puissance : un punch équivalent à un HMI 1,2 kW

Le Vortex 8 Essential impressionne par sa puissance : 650 W LED délivrant jusqu'à 14 000 lux à 3 mètres. Cette intensité équivaut à celle de certains Fresnel HMI 1200 W tout en offrant une consommation maîtrisée, un fonctionnement silencieux et une flexibilité accrue. L'angle de faisceau étroit de 20° fournit un punch remarquable, idéal pour créer du contraste, sculpter une ambiance ou projeter une lumière forte dans une grande profondeur de champ.

Sa capacité à être utilisé aussi bien comme lumière dure que comme source rebondie ou lumière diffuse le rend extrêmement modulable. Associé au dome Creamsource ou aux accessoires de diffusion DoPchoice, il devient une source douce parfaite pour les portraits, les interviews, le remplissage ou les éclairages d'ambiance homogènes. Cette polyvalence lui permet de remplacer plusieurs types de projecteurs sur un plateau, réduisant la complexité technique et le volume de matériel à transporter.

CreamOS et contrôle multizone : créativité et précision

Le Vortex 8 Essential fonctionne avec CreamOS, un système d'exploitation spécialement développé par CREAMSOURCE pour offrir un contrôle avancé, réactif et intuitif. Cette architecture logicielle rassemble des outils puissants pour les équipes lumière :

- gels numériques professionnels
- effets dynamiques prêts à l'emploi (feu, TV, strobe, paparazzi, etc.)
- contrôle colorimétrique complet : RGBW, HSI, XY, CCT étendu
- modes haute vitesse stables jusqu'à 5000 fps

- compensation automatisée de la dérive colorimétrique
- interface tactile claire et pensée pour un usage terrain

Le Vortex 8 Essential propose également un contrôle multizone sur 8 zones indépendantes, permettant de créer des animations lumineuses, des textures visuelles complexes ou des effets dynamiques avancés directement depuis la tête du projecteur. Ce système multizone ouvre de nouvelles possibilités créatives pour les gaffers, aussi bien sur les plateaux cinéma que dans les environnements XR ou les installations artistiques.

Connectivité avancée pour les workflows modernes

Compatible avec les technologies de communication actuelles, le Vortex 8 Essential s'intègre facilement dans tous les environnements professionnels. Ses options de connectivité incluent :

- LumenRadio TimoTwo (CRMX)
- DMX 5 broches
- Ethernet (sACN / ArtNet)
- Bluetooth
- Wifi
- USB Type A
- port accessoire Creamsource

Cette polyvalence permet un pilotage filaire ou sans fil, une connexion à distance, une compatibilité totale avec les consoles lumière modernes, un contrôle via tablette ou réseau, et une intégration parfaite dans les workflows cinéma, TV, XR ou

événementiels. Qu'il soit utilisé en studio fixe ou en régie mobile, le Vortex 8 Essential garantit une communication fiable et un pilotage sans contrainte.

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://creamsource.com/wp-content/downloads/manuals/Vortex8-User-Guide-1.2.1.pdf>

Spécifications techniques**Valeur de la spécification**

Capteur LED

RGBW

Puissance

650W

Alimentation batterie

Entrée 48VDC

TLCI

95

IRC

95

