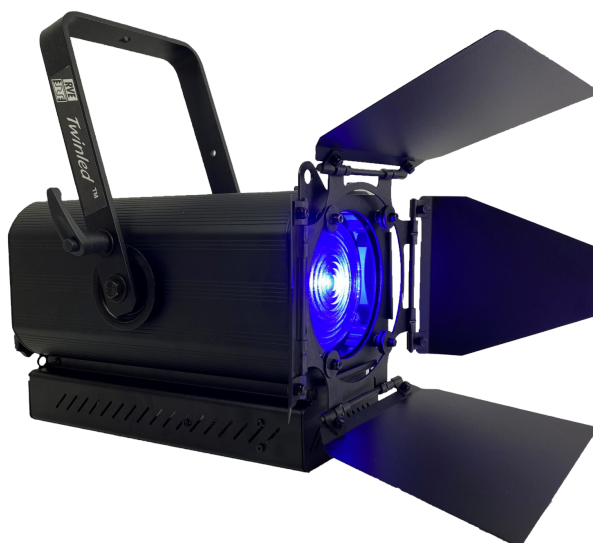


TWINLED-F Fresnel



RV 03626

Principales caractéristiques

TWINLED-F . Fresnel LED COLOR - 120W / DMX / RGBW / Noir. (Ref : RV 03626)

Fresnel Twinled Color RGBW

Présentation du Fresnel Twinled Color RGBW

D'un encombrement réduit à son strict minimum, le Fresnel Twinled Color RGBW est le premier Fresnel LED RGBW réellement adapté aux salles de spectacle vivant souhaitant passer à la technologie LED. Il a été conçu pour répondre aux contraintes des lieux culturels, théâtres et espaces scéniques qui recherchent à la fois compacité, puissance et qualité de rendu, sans compromis sur les performances artistiques.

Grâce à sa technologie exclusive CRISTAL CLEAR COLOR, le Fresnel Twinled Color RGBW offre un rendu lumineux particulièrement abouti. Il délivre une lumière puissante, homogène et parfaitement maîtrisée, avec une seule ombre projetée et des couleurs riches aux contrastes marqués. Cette qualité de faisceau garantit une excellente lisibilité sur scène, aussi bien pour l'éclairage de faces que pour les ambiances colorées ou les effets plus créatifs.

Une solution LED RGBW pensée pour le spectacle vivant

Le Fresnel Twinled Color RGBW a été développé pour répondre aux exigences spécifiques du spectacle vivant. Sa source LED RGBW permet de générer un nombre de couleurs pratiquement infini, offrant aux créateurs lumière une grande liberté artistique. Les couleurs sont profondes, équilibrées et cohérentes, avec un rendu visuel homogène sur l'ensemble du faisceau.

La technologie CRISTAL CLEAR COLOR contribue à un contraste unique et à une restitution précise des teintes, qu'il s'agisse de couleurs saturées ou de blancs obtenus par combinaison des LEDs RGBW. Le champ lumineux est uniforme, sans artefacts, garantissant une qualité professionnelle adaptée aux scènes, aux plateaux et aux environnements culturels exigeants.

La luminosité délivrée est équivalente à celle d'une lampe halogène de 650W, tout en bénéficiant des avantages de la LED en termes de consommation et de durabilité.

Performance énergétique et intégration simplifiée

Avec une consommation de seulement 120 watts, le Fresnel Twinled Color RGBW permet de réaliser des économies d'énergie substantielles par rapport aux solutions traditionnelles. Cette faible consommation réduit les coûts d'exploitation et limite l'impact énergétique des installations scéniques.

L'alimentation peut être liée en puissance sur une seule ligne d'alimentation, facilitant l'installation et l'exploitation dans les lieux disposant d'infrastructures électriques limitées. Cette possibilité de chaînage simplifie le câblage et optimise la distribution électrique. Pour connaître la quantité maximale de projecteurs pouvant être connectés sur une même ligne, il est recommandé de consulter le fabricant ou le distributeur.

Fonctions avancées pour une maîtrise totale de la lumière

Le Fresnel Twinled Color RGBW intègre de nombreuses fonctions avancées permettant de l'adapter à toutes les situations scéniques. Le gradateur 16 bits intégré offre une précision élevée dans le contrôle de l'intensité lumineuse, assurant des transitions fluides et progressives.

La sélection de courbes de gradation permet d'adapter le comportement du projecteur aux besoins artistiques ou techniques. L'effet d'inertie de la LED peut être activé ou désactivé afin de simuler le rendu plus doux d'une source traditionnelle ou, au contraire, d'obtenir une réponse plus immédiate.

Le mode stroboscope est intégré, avec choix de la fréquence de fonctionnement, ouvrant la voie à des effets dynamiques et créatifs. La fonction « flicker free » garantit une compatibilité optimale avec la captation vidéo, évitant les scintillements indésirables à l'image.

Les couleurs ou le blanc peuvent être sélectionnés soit via l'encodeur arrière, soit directement par la commande DMX512. Les menus sont accessibles de manière intuitive grâce à l'encodeur arrière, facilitant la prise en main et les réglages rapides sur site.

Conception pratique et adaptée aux usages scéniques

Le Fresnel Twinled Color RGBW dispose d'un porte-accessoires frontal permettant l'utilisation d'un porte-filtre et d'un volet coupe-flux. Cette compatibilité avec les accessoires courants garantit une intégration naturelle dans les habitudes de travail des équipes techniques.

L'angle d'ouverture est ajustable de 14° à 50° par une molette à vis sans fin, offrant une grande précision dans le réglage du faisceau. Cette flexibilité permet d'adapter le projecteur à différentes distances et configurations scéniques.

Avec un poids de 5 kg, le Fresnel Twinled Color RGBW reste facile à manipuler, installer et repositionner. Disponible en finition noire ou blanche en option, il s'intègre discrètement dans divers environnements scéniques et architecturaux.

Fonctions principales du Fresnel Twinled Color RGBW

- Nombre de couleurs infini
- Gradateur 16 bits intégré
- Sélection de courbes
- Effet d'inertie de la LED activable ou non
- Mode stroboscope
- Fréquence de fonctionnement « flicker free » pour la captation vidéo
- Sélection des couleurs ou du blanc via encodeur arrière ou DMX512
- Sélection intuitive des menus par encodeur arrière
- Blanc réglable par combinaison des LEDs RGBW
- Champ lumineux uniforme
- Une seule ombre projetée

- Porte-accessoires frontal pour porte-filtre et volet coupe-flux
- Ajustement de l'angle d'ouverture par molette à vis sans fin

Données techniques

Consommation : 120 Watts

Couleur : RGB + W

Tension d'alimentation : 100 à 240 Volts, 50/60 Hz

Angle d'ouverture : 14° à 50°

Indice de protection : IP20

Niveau sonore : dB(A)

Énergie totale dissipée : 308 BTU/h

Couleur du projecteur : noir ou blanc en option

Poids : 5 kg

Pourquoi choisir le Fresnel Twinled Color RGBW

Le Fresnel Twinled Color RGBW est une solution idéale pour les salles de spectacle vivant souhaitant passer à la LED tout en conservant une qualité de rendu professionnelle. Sa compacité, sa puissance équivalente à une source halogène de 650W et sa technologie CRISTAL CLEAR COLOR en font un projecteur performant et polyvalent.

Conçu pour offrir des couleurs riches, un contraste unique et une grande simplicité d'intégration, le Fresnel Twinled Color RGBW répond aux exigences artistiques et techniques des professionnels du spectacle, tout en permettant une transition durable et maîtrisée vers la technologie LED.

Documentation et liens utiles

Notre gamme RVE : https://www.eurolight-system.com/?s=rve&post_type=product&dgwt_wcas=1&product_tag_0=rve&wpcf_fbv=1

.

