

## TWINLED-F - 5600k Fresnel



RV 03564C

### Principales caractéristiques

TWINLED-F - 5600k. Fresnel LED - 100 W / Led And Play / Noir / 5600K . (Ref : RV 03564C)

## Fresnel Twinled 100W LED

## **Présentation du Fresnel Twinled 100W LED**

D'un encombrement réduit à son strict minimum et développant une puissance remarquable, le Fresnel Twinled 100W LED a été spécialement conçu pour les petits lieux souhaitant passer à la technologie LED sans compromis sur la qualité d'éclairage. Il s'impose comme l'un des premiers Fresnel LED réellement adaptés aux espaces de dimensions modestes, tels que les petites salles de spectacles, les lieux culturels, les plateaux polyvalents ou les installations événementielles.

Grâce à sa conception compacte, le Fresnel Twinled 100W LED s'intègre facilement dans des environnements contraints, tout en offrant un niveau de performance lumineux parfaitement adapté aux besoins scéniques. Il permet ainsi de bénéficier des avantages de la LED, sans nécessiter d'espace important ni de modifications structurelles lourdes.

## **Une consommation réduite pour des économies durables**

Avec une consommation de seulement 100 watts, le Fresnel Twinled 100W LED permet de réaliser des économies d'énergie substantielles par rapport aux projecteurs traditionnels. Cette faible consommation contribue à réduire les coûts d'exploitation tout en limitant l'impact énergétique de l'installation.

L'alimentation du projecteur peut être liée en puissance sur une seule ligne 230 Vac, ce qui facilite l'installation et l'exploitation, notamment dans les lieux disposant d'une infrastructure électrique limitée. Cette possibilité de chaînage permet d'optimiser la distribution électrique et de simplifier le câblage, tout en conservant une grande souplesse d'utilisation. Pour la quantité maximale de projecteurs pouvant être alimentés sur une même ligne, il est recommandé de consulter le fabricant ou le distributeur.

## **Un Fresnel LED polyvalent pour toutes les situations**

Le Fresnel Twinled 100W LED dispose de nombreuses fonctions avancées qui lui permettent de s'adapter à une grande variété de situations scéniques. Il est équipé

d'un gradateur intégré, offrant un contrôle précis de l'intensité lumineuse directement depuis le projecteur ou via les systèmes de commande compatibles.

Les modes de gradation 8 ou 16 bits permettent d'ajuster le niveau de finesse du contrôle selon les besoins, garantissant des transitions fluides et progressives. Le lissage des courbes contribue à un rendu plus naturel, particulièrement apprécié dans les applications théâtrales et culturelles où la qualité de la variation lumineuse est essentielle.

L'effet d'inertie de la LED peut être activé ou désactivé selon le rendu souhaité. Cette fonction permet de simuler le comportement d'une source traditionnelle, offrant ainsi une sensation plus organique lors des fondus et des variations lentes.

## **Adapté aux exigences du spectacle et de la vidéo**

Le Fresnel Twinled 100W LED intègre également un mode stroboscope, élargissant ses possibilités d'utilisation dans des contextes artistiques ou événementiels spécifiques. Cette fonctionnalité permet de créer des effets dynamiques tout en conservant un contrôle précis du flux lumineux.

Le choix de la fréquence de fonctionnement constitue un atout majeur pour les environnements soumis à la captation vidéo. En adaptant la fréquence, il est possible d'éviter les effets de scintillement à l'image, garantissant ainsi une compatibilité optimale avec les caméras utilisées en télévision, en captation scénique ou en production audiovisuelle.

Grâce à son faible niveau sonore, inférieur à 25,4 dB(A), le Fresnel Twinled 100W LED peut être utilisé dans des environnements sensibles au bruit, tels que les théâtres, les studios ou les lieux culturels, sans perturber les performances ou les enregistrements.

## **Un projecteur pensé pour les petits lieux**

Avec un poids de seulement 4,5 kg, le Fresnel Twinled 100W LED est facile à manipuler, installer et repositionner. Sa légèreté facilite le travail des équipes techniques et permet une installation rapide, même dans des configurations nécessitant des ajustements fréquents.

Disponible en finition noire ou blanche en option, il s'intègre discrètement dans différents environnements scéniques et architecturaux. Son indice de protection IP20

le destine à une utilisation en intérieur, dans des conditions maîtrisées, typiques des applications scéniques et culturelles.

## Données techniques

Consommation : 100 Watts

Température de couleur : 3200K IRC > 90 ou 5600K IRC > 90

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

Angle d'ouverture : 14° à 82°

Indice de protection : IP20

Niveau sonore : inférieur à 25,4 dB(A)

Énergie totale dissipée : 308 BTU/h

Couleur : noir ou blanc en option

Poids : 4,5 kg

## Pourquoi choisir le Fresnel Twinled 100W LED

Le Fresnel Twinled 100W LED constitue une solution idéale pour les petits lieux souhaitant passer à la LED tout en conservant une qualité d'éclairage professionnelle. Son format compact, sa faible consommation énergétique et ses fonctions avancées en font un projecteur polyvalent, adapté aussi bien au spectacle vivant qu'aux environnements culturels et événementiels.

Pensé pour offrir performance, économie et simplicité d'intégration, le Fresnel Twinled 100W LED répond aux exigences des professionnels recherchant une solution fiable, moderne et parfaitement adaptée aux contraintes des petits espaces.

## Documentation et liens utiles

Notre gamme RVE : [https://www.eurolight-system.com/?s=rve&post\\_type=product&dgwt\\_wcas=1&product\\_tag\\_0=rve&wpf\\_fbv=1](https://www.eurolight-system.com/?s=rve&post_type=product&dgwt_wcas=1&product_tag_0=rve&wpf_fbv=1)

.

