

SERENILED - 150w - 5600K Fresnel



RV 03219C

Principales caractéristiques

SERENILED-F - 5600K. Fresnel LED - 150W / DMX / Noir / 5600K . (Ref : RV 03219C)

SERENILED 150W Fresnel 5600K

Le SERENILED 150W Fresnel 5600K est un projecteur professionnel conçu pour offrir une lumière jour puissante, homogène et parfaitement maîtrisée dans les environnements de spectacle vivant, de télévision et de production audiovisuelle. Développé par RVE, ce projecteur LED s'inscrit dans une nouvelle génération d'équipements capables de remplacer efficacement les sources halogènes traditionnelles tout en apportant des avantages significatifs en matière de

consommation, de confort d'utilisation et de maintenance.

Grâce à la technologie optique CRYSTAL Clear, le SERENILED 150W Fresnel 5600K délivre une qualité de faisceau remarquable, avec une uniformité parfaite et une excellente stabilité lumineuse. Sa température de couleur de 5600K en fait une solution idéale pour les plateaux TV, les studios broadcast et toutes les applications nécessitant une lumière proche de la lumière du jour, parfaitement compatible avec les caméras modernes.

Avec une luminosité équivalente à un projecteur halogène de 1000W, le SERENILED 150W Fresnel 5600K permet d'éclairer de larges surfaces tout en réduisant considérablement la consommation électrique et la chaleur dégagée sur scène.

Une lumière jour précise et homogène

Le SERENILED 150W Fresnel 5600K a été conçu pour garantir un rendu lumineux constant et fiable. Son faisceau est parfaitement homogène, sans zones chaudes ni dégradations sur les bords, ce qui assure un éclairage propre et professionnel aussi bien en scène qu'en studio.

La température de couleur 5600K avec un IRC supérieur à 90 garantit une excellente restitution des couleurs, essentielle pour les captations vidéo, les émissions télévisées et les tournages multicaméras. L'ajustement de la fréquence permet d'éliminer totalement le flicker, même lors de prises de vue à haute cadence.

Polyvalence Fresnel et PC grâce aux lentilles interchangeables

Le SERENILED 150W Fresnel 5600K se distingue par sa conception modulaire. Grâce à ses lentilles interchangeables, il peut être utilisé aussi bien en configuration Fresnel qu'en configuration PC, offrant une grande souplesse d'utilisation sans multiplier les équipements.

Les angles d'ouverture couvrent un large spectre :

- de 11 à 82 degrés en version Fresnel

- de 14 à 82 degrés en version PC

Cette polyvalence permet d'adapter rapidement le projecteur à chaque configuration, qu'il s'agisse d'un éclairage de face, d'un contre-jour, d'un éclairage de décor ou d'un plateau télé.

Fonctions professionnelles intégrées

Le SERENILED 150W Fresnel 5600K intègre toutes les fonctionnalités attendues dans un environnement professionnel :

- Sélection de courbes de gradation LED halo user square ou linéaire
- Choix du mode de gradation 8 ou 16 bits
- Fonction strobe avec réglage de la fréquence en local ou via DMX
- Ajustement précis de la fréquence pour un usage vidéo sans scintillement
- Lyre acier avec manette de blocage débrayable
- Porte accessoire frontal pour porte filtre et volets coupe flux
- Ajustement de l'angle d'ouverture par molette sans fin

Ces fonctions assurent une intégration simple et efficace dans les installations existantes, tout en offrant un contrôle précis de la lumière.

Performances techniques et fiabilité

Pensé pour une utilisation intensive, le SERENILED 150W Fresnel 5600K combine performance et fiabilité :

- Consommation électrique de 150W
- Alimentation universelle 100 à 240V
- Indice de protection IP20
- Niveau sonore inférieur à 24,5 dB
- Énergie dissipée de 494 BTU par heure

Son fonctionnement silencieux est parfaitement adapté aux plateaux de télévision, aux studios et aux salles de spectacle sensibles au bruit. Son poids maîtrisé facilite l'installation et la manipulation :

- 8,5 kg en version Fresnel
- 9,1 kg en version PC

Un remplaçant idéal des sources halogènes

Le SERENILED 150W Fresnel 5600K constitue une alternative moderne et durable aux projecteurs halogènes traditionnels. Il permet de réduire significativement la consommation énergétique, la chaleur dégagée et les coûts de maintenance, tout en conservant un niveau de performance lumineux équivalent à une source halogène de 1000W.

Il est particulièrement adapté aux :

- théâtres et scènes institutionnelles
- studios de télévision et plateaux broadcast

- salles de spectacle et auditoriums
- prestations événementielles professionnelles

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

:

