

SERENILED -10/29 Découpe



RV 3688

Principales caractéristiques

SERENILED COLOR-10/29. Découpe LED COLOR 10/29° - 250W / DMX / RGBW / Noir.
(Ref : RV 3688)

SERENILED PLUS COLOR RGBW

Projecteur LED RGBW haute puissance pour la scène, la télévision et le spectacle vivant

Le SERENILED PLUS COLOR RGBW est un projecteur LED couleur conçu pour répondre aux exigences des théâtres, studios de télévision, plateaux de tournage et prestataires du spectacle vivant. Développé par RVE, il s'appuie sur la technologie CRYSTAL CLEAR COLOR afin d'offrir une qualité de lumière exceptionnelle, caractérisée par un faisceau homogène, puissant et parfaitement maîtrisé. Pensé comme une alternative moderne aux sources halogènes traditionnelles, il délivre une luminosité équivalente à une lampe halogène de 2000W tout en réduisant drastiquement la consommation électrique et la maintenance.

Grâce à son moteur LED RGBW haute performance, le SERENILED PLUS COLOR RGBW propose une palette chromatique extrêmement large, avec des couleurs riches, profondes et parfaitement équilibrées. Les blancs générés sont naturels, stables et exploitables aussi bien pour l'éclairage scénique que pour la captation vidéo, où la cohérence colorimétrique est primordiale. Son faisceau uniforme, sans double ombre ni artefact, garantit un rendu professionnel quelles que soient les conditions d'utilisation.

Technologie CRYSTAL CLEAR COLOR et qualité de lumière

La technologie CRYSTAL CLEAR COLOR développée par RVE constitue le cœur du SERENILED PLUS COLOR RGBW. Elle permet un mélange précis et homogène des sources RGBW, assurant une restitution fidèle des couleurs sur toute la surface éclairée. Cette technologie garantit une excellente stabilité chromatique sur l'ensemble de la plage de gradation, y compris à faible intensité ou lors de transitions lentes.

Le champ lumineux produit est uniforme, avec une seule ombre projetée, ce qui est essentiel pour le théâtre, la télévision et les plateaux multi-caméras. Le projecteur conserve une qualité de faisceau constante, sans variations de teinte ni perte de saturation, même lors d'utilisations prolongées.

Puissance lumineuse et angle d'ouverture variable

Avec une consommation de 250 watts, le SERENILED PLUS COLOR RGBW délivre une puissance lumineuse équivalente à celle d'un projecteur halogène de 2000W. Cette performance permet de réduire significativement les besoins énergétiques tout en

conservant une intensité suffisante pour couvrir de grandes surfaces scéniques.

L'angle d'ouverture ajustable de 11 à 66 degrés offre une grande polyvalence d'utilisation. Le projecteur peut ainsi être utilisé aussi bien en éclairage serré pour des découpes précises qu'en ouverture large pour baigner une scène entière de lumière homogène. L'ajustement s'effectue de manière fluide grâce à une molette à vis sans fin, assurant une précision optimale.

Fonctions de contrôle et exploitation scénique

Le SERENILED PLUS COLOR RGBW est conçu pour une intégration complète dans les systèmes lumière professionnels. Il propose un pilotage local via encodeur arrière ainsi qu'un contrôle à distance par DMX512, permettant une gestion précise depuis une console lumière.

Les principales fonctions incluent

- sélection des courbes de gradation (LED-halo, user 1, square, linéaire)
- choix des couleurs ou du blanc en local ou via DMX
- gradation en 8 ou 16 bits
- fonction strobe avec réglage de fréquence
- réglage de la fréquence pour captation vidéo sans flicker

Ces fonctionnalités permettent une exploitation fluide et fiable sur les plateaux, en régie comme en conditions de spectacle vivant.

Conception mécanique et ergonomie professionnelle

Le SERENILED PLUS COLOR RGBW est équipé d'une lyre en acier robuste avec manette de blocage débrayable, facilitant les réglages rapides sur perche ou structure. Un porte-accessoires frontal permet l'ajout de porte-filtres ou de volets coupe-flux, offrant un contrôle précis du faisceau.

Son niveau sonore inférieur à 24,5 dB(A) le rend parfaitement adapté aux environnements sensibles comme les plateaux TV, les théâtres ou les studios d'enregistrement. La durée de vie élevée des LED réduit considérablement les besoins de maintenance, garantissant une exploitation fiable sur le long terme.

Données techniques principales

- Consommation : 250 W
- Source : LED RGBW
- Tension d'alimentation : 100-240 V
- Angle d'ouverture : 11 à 66 degrés
- Indice de protection : IP20
- Niveau sonore : inférieur à 24,5 dB(A)
- Poids : 9,1 kg
- Couleur du châssis : noir ou blanc

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

⋮

