

TWINLED - 25/45 - 3200k Découpe



RV 03370W

Principales caractéristiques

TWINLED-25/45 - 3200k. Découpe LED 25/45° - 100 W / DMX / Noir / 3200K . (Ref : RV 03370W)

Twinled 100W decoupe LED

Présentation de la Twinled 100W decoupe LED

La Twinled 100W decoupe LED a été conçue pour permettre aux professionnels du spectacle de passer à la technologie LED sans contrainte technique ni remise en cause des installations existantes. Elle s'installe directement en remplacement d'une découpe halogène traditionnelle, sans nécessité de tirer de nouvelles lignes DMX ni de

modifier l'infrastructure électrique ou de contrôle déjà en place. Il suffit de débrancher le projecteur halogène et de le remplacer par la Twinled 100W découpe LED pour bénéficier immédiatement des avantages de la technologie LED.

Cette approche plug and play constitue un atout majeur pour les théâtres, salles de spectacles et lieux culturels disposant d'installations anciennes ou hybrides. Elle permet une modernisation progressive du parc lumière, sans immobilisation prolongée des plateaux et sans investissement lourd dans de nouveaux systèmes de pilotage. La Twinled 100W découpe LED s'inscrit ainsi dans une logique de transition douce, maîtrisée et économiquement pertinente.

Grâce à sa conception pensée pour le spectacle vivant, elle répond aux attentes des exploitants comme des équipes techniques, en conciliant simplicité d'intégration, fiabilité et qualité de rendu.

Compatibilité avec les installations halogènes existantes

L'un des points forts de la Twinled 100W découpe LED réside dans ses excellentes performances en gradation. Le comportement du flux lumineux est particulièrement proche de celui d'une source halogène, ce qui permet une cohabitation parfaite avec des projecteurs traditionnels sur un même plateau. Le rendu reste homogène, sans rupture visuelle ni différence perceptible pour le public, même lors de variations lentes ou de noirs progressifs.

Cette compatibilité est essentielle pour les lieux qui souhaitent passer à la LED par étapes, tout en conservant une partie de leur parc halogène. La Twinled 100W découpe LED fonctionne avec des gradateurs à triacs ou thyristors en variation début de phase, évitant ainsi toute modification des systèmes de contrôle existants. Elle s'intègre naturellement dans les installations actuelles, sans compromis artistique ni adaptation complexe.

Une découpe LED de précision pour le spectacle vivant

La Twinled 100W découpe LED se distingue par la qualité exceptionnelle de sa découpe. Elle offre une netteté remarquable des couteaux directement depuis une

source LED, un résultat longtemps réservé aux découpes halogènes. Cette précision permet un travail scénographique exigeant, avec des bords francs et un champ lumineux parfaitement maîtrisé.

Les quatre couteaux assurent un façonnage précis du faisceau, adapté aux besoins du théâtre, de la danse, de l'opéra ou des plateaux télévisés. La rotation du zoom sur 360 degrés, avec blocage manuel, offre une grande liberté de positionnement et facilite les réglages en exploitation.

La Twinled 100W découpe LED est compatible avec les accessoires traditionnels tels que le porte-filtre, le porte-gobo et l'iris. Cette compatibilité garantit une continuité dans les méthodes de travail des équipes techniques et permet de conserver les outils déjà en service, sans contrainte ni adaptation spécifique.

Performance lumineuse et efficacité énergétique

En termes de puissance lumineuse, la Twinled 100W découpe LED délivre un niveau d'éclairement équivalent à celui d'une lampe halogène de 650W. Cette performance est obtenue avec une consommation électrique fortement réduite, ce qui permet de diminuer significativement les coûts d'exploitation.

La réduction de la consommation s'accompagne également d'une baisse importante de la chaleur dégagée. Cela améliore le confort sur scène, limite les contraintes thermiques sur les décors et réduit les besoins de maintenance liés aux sources traditionnelles. La durée de vie de la technologie LED permet par ailleurs d'espacer les interventions, offrant un gain de temps et de fiabilité pour les exploitants.

Le choix entre deux températures de couleur, 3200K ou 5600K, avec un IRC supérieur à 90, garantit un rendu fidèle des couleurs, adapté aussi bien aux applications scéniques qu'aux environnements télévisuels ou événementiels.

Fonctions principales de la Twinled 100W découpe LED

- Rotation du zoom à 360 degrés avec blocage manuel

- Choix entre deux températures de couleur
- Jusqu'à huit couteaux pour une découpe précise
- Compatibilité avec les gradateurs à triacs ou thyristors en variation début de phase
- Champ lumineux uniforme avec une seule ombre projetée

Données techniques

Consommation : 100 Watts

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

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

Angles d'ouverture : 15/35 ou 25/45

Indice de protection : IP20

Niveau sonore : inférieur à 25,4 dB

Énergie totale dissipée : 308 BTU/h

Couleur : noir ou blanc en option

Poids : 7,5 kg

Version : Twinled 25/45 3200K découpe LED 100W DMX noir

Référence : RV 03370W

Pourquoi choisir la Twinled 100W découpe LED

La Twinled 100W découpe LED représente une solution idéale pour les structures souhaitant moderniser leur parc lumière sans contrainte technique. Elle combine simplicité d'intégration, qualité optique professionnelle, compatibilité avec les accessoires existants et réduction significative des coûts énergétiques.

Fiable, performante et pensée pour les exigences du spectacle vivant, la Twinled 100W découpe LED permet une transition maîtrisée vers la LED tout en respectant les impératifs artistiques, techniques et économiques des professionnels.

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

⋮

