

EXORAA² cct track mount - profile 23-45° tw bicolor



EX EXO201002

Principales caractéristiques

EXORAA² CCT track mount - profil 23-45° tw bicolor decoupe led a CCT variable 3200k-5000k cri95+montage sur rail 3 allumages 40woptique decoupe 23-45° DMX /RDM.
(réf : EX EXO.201.002).

EXORAA CCT

Découpe LED professionnelle à température de couleur variable

La Exoraa CCT est une découpe LED professionnelle conçue pour répondre aux exigences élevées des environnements audiovisuels modernes, notamment les plateaux de télévision, studios broadcast, théâtres, auditoriums et installations scéniques fixes. Grâce à sa technologie LED avancée et à sa température de couleur variable de 3200K à 5000K, la Exoraa CCT permet d'adapter précisément le rendu lumineux aux contraintes artistiques et techniques de chaque production.

Pensée pour offrir une lumière stable, homogène et parfaitement maîtrisée, la Exoraa CCT se distingue par sa capacité à produire un faisceau net et contrôlé, indispensable pour la mise en valeur de sujets, de décors ou de zones spécifiques. Elle s'adresse aussi bien aux techniciens lumière qu'aux exploitants de studios recherchant une solution fiable, performante et simple à intégrer dans des systèmes existants.

Une découpe LED Exoraa CCT pensée pour le broadcast et la scène

La Exoraa CCT reprend les principes fondamentaux des découpes traditionnelles tout en bénéficiant des avantages de la technologie LED. Elle permet de façonner la lumière avec précision, d'isoler un intervenant sur un plateau TV ou de créer des accents lumineux précis sur une scène de théâtre ou lors d'un événement.

Son optique est conçue pour offrir une projection propre, sans aberration visible, garantissant un rendu professionnel même sur les caméras les plus exigeantes. La Exoraa CCT est parfaitement adaptée aux environnements où la maîtrise du faisceau est essentielle pour éviter les débordements lumineux et conserver une lecture claire de l'image.

Qualité de lumière et précision colorimétrique

La Exoraa CCT offre un indice de rendu des couleurs supérieur à 95, assurant une restitution fidèle des teintes naturelles, notamment des carnations, des tissus et des éléments de décor. Cette précision colorimétrique est primordiale dans les productions télévisuelles et cinématographiques, où la cohérence visuelle joue un rôle central dans la qualité perçue de l'image.

La variation de température de couleur de 3200K à 5000K est fluide et progressive, sans rupture ni variation indésirable du flux lumineux. Cela permet d'ajuster

rapidement l'éclairage pour correspondre à une lumière ambiante existante ou pour répondre aux besoins spécifiques d'un tournage multicaméra.

Performance lumineuse et efficacité énergétique

Avec une puissance de 40W, la Exoraa CCT offre un excellent compromis entre performance lumineuse et consommation énergétique. Elle délivre un flux suffisant pour une utilisation professionnelle tout en limitant l'échauffement et la consommation électrique, un avantage non négligeable dans les installations fixes ou les plateaux fortement équipés.

La stabilité du flux lumineux est maintenue sur l'ensemble de la plage CCT, garantissant une intensité constante même lors des ajustements en direct. Cette caractéristique est particulièrement appréciée lors des émissions en direct ou des captations longues, où toute variation involontaire peut impacter la qualité du rendu à l'image.

Contrôle professionnel DMX et RDM

La Exoraa CCT est équipée d'un contrôle DMX et RDM, permettant une intégration complète dans les réseaux lumière professionnels. Le protocole RDM facilite la configuration, la supervision et la maintenance du projecteur à distance, un atout majeur pour les installations complexes ou les studios équipés de nombreux appareils.

La gradation est parfaitement linéaire de 0 à 100 %, sans scintillement ni effet de pompage, garantissant une compatibilité totale avec les caméras, y compris à haute fréquence d'images. La Exoraa CCT répond ainsi aux standards les plus stricts du broadcast et du cinéma.

Installation et intégration de la Exoraa CCT

La Exoraa CCT est conçue pour une installation simple et rapide grâce à son montage sur clamp. Elle peut être fixée sur des structures scéniques, des ponts lumière ou des grilles techniques sans nécessiter d'accessoires complexes. Son alimentation via connecteur powerCON assure une connexion sécurisée et fiable, adaptée aux environnements professionnels.

Sa conception compacte permet de l'intégrer discrètement dans des décors ou des installations existantes, tout en conservant un accès facile aux réglages et aux connectiques. Cette flexibilité d'installation en fait une solution idéale aussi bien pour les studios permanents que pour les installations temporaires.

Caractéristiques techniques principales de la Exoraa CCT

- Découpe LED professionnelle
- Température de couleur variable de 3200K à 5000K
- Indice de rendu des couleurs CRI supérieur à 95
- Puissance LED de 40W
- Gradation fluide de 0 à 100 %
- Contrôle DMX et RDM
- Alimentation powerCON
- Montage sur clamp
- Conception adaptée aux environnements broadcast et scéniques

Une solution durable pour les professionnels de l'éclairage

La Exoraa CCT a été développée pour répondre aux besoins des professionnels recherchant une solution durable et fiable. Sa conception robuste et son électronique maîtrisée garantissent une longévité élevée, même dans le cadre d'une utilisation

intensive.

Que ce soit pour un plateau TV, un studio d'enregistrement, un théâtre ou une installation architecturale, la Exoraa CCT s'impose comme une découpe LED polyvalente, capable de fournir une lumière précise, stable et cohérente dans le temps.

Documentation et liens utiles

Notre gamme Exalux : https://www.eurolight-system.com/?s=exalux&post_type=product&dgwt_wcas=1

⋮

Spécifications techniques**Valeur de la spécification**

Capteur LED

BiColor

Puissance

40W

Plage CCT

3 200 K - 5 800 K

IRC

97

DMX

CRMX.CRMX2

Indice IP

20

Poids

1.3 kg

