

Fiilex P5L Ellipsoidal Light 175W



FI FLXP5LT

Principales caractéristiques

Fiilex P5L Ellipsoidal Light (Ref : FI FLXP5LT)

Fiilex P5L Ellipsoidal Light 175W - Projecteur LED Ellipsoidal professionnel haute puissance

Présentation du Fiilex P5L Ellipsoidal Light 175W

Le **Fiilex P5L Ellipsoidal Light 175W** est un projecteur LED ellipsoidal professionnel conçu pour fournir une lumière directionnelle puissante et précise sur les plateaux de tournage, dans les studios photo/vidéo ou lors d'événements techniques complexes. Il fait partie de la gamme Spec Lighting de Fiilex et se distingue par sa puissance de

175 W, son contrôle fin, et sa capacité à répondre aux besoins des éclairagistes et directeurs photo les plus exigeants.

Grâce à sa source LED haute performance, ce projecteur offre une base lumineuse compacte mais intense, parfaitement adaptée aux environnements professionnels nécessitant un éclairage directionnel robuste tout en restant modulable via les paramètres DMX.

Angles de faisceau variables pour un contrôle précis

Le **Fiilex P5L Ellipsoïdal Light 175W** est équipé d'un optique ellipsoïdal permettant de travailler avec plusieurs **angles de faisceau : 10°, 19°, 26°, 36° et 50°**. Cette variété d'angles rend possible un éclairage finement ajusté, du faisceau très concentré pour isoler un sujet, au faisceau plus large pour couvrir une zone importante.

Chaque configuration d'angle peut être utilisée avec différentes lentilles ou supports pour s'adapter à la scène, offrant une grande flexibilité technique aux utilisateurs.

Qualité de lumière cinématographique

La qualité de lumière du **Fiilex P5L Ellipsoïdal Light 175W** est optimisée pour des applications professionnelles. Avec un **CRI (Color Rendering Index) typique de 95** et un **TLCI de 90**, ce projecteur garantit une restitution fidèle des couleurs, indispensable pour les productions vidéo et cinématographiques.

Cette précision colorimétrique permet de réduire les ajustements en post-production et assure une cohérence visuelle entre les différentes sources d'éclairage dans l'espace de tournage.

Contrôle DMX et gradation fluide

Le projecteur est entièrement compatible avec le protocole **DMX 512**, offrant un contrôle détaillé de l'intensité lumineuse et des paramètres opérationnels. Il propose une **gradation fluide de 100 % à 0 % sans scintillement (flicker-free)**, ce qui est crucial pour les captations vidéo à haute fréquence ou en situations de modulation dynamique de lumière.

Cette capacité de pilotage avancé rend le Fiilex P5L adapté aux systèmes d'éclairage intégrés et aux consoles de régie professionnelle.

Conception robuste et installation flexible

Le Fiilex P5L est conçu pour une utilisation continue et intensive dans des environnements professionnels. Son boîtier robuste et son système de refroidissement par ventilateur assurent une dissipation thermique efficace, tout en maintenant une acoustique maîtrisée (environ **23 dBA en mode automatique**).

Le projecteur peut être installé de différentes façons, notamment via des systèmes sur rail (track) ou avec support de type pince (clamp), permettant ainsi une intégration aisée dans divers environnements techniques.

Compatibilité d'accessoires élargie

Le **Fiilex P5L Ellipsoïdal Light 175W** est compatible avec de nombreux accessoires professionnels tels que les supports GOBO, iris, porte-gel et ensembles de gobo. Cela offre une modularité avancée pour modeler la lumière et appliquer des effets spécifiques selon les besoins de production.

Ce niveau d'adaptabilité permet d'optimiser chaque configuration d'éclairage sans compromettre la qualité ni la précision.

Applications professionnelles cibles

Le **Fiilex P5L Ellipsoïdal Light 175W** est particulièrement adapté aux :

- Productions cinématographiques et télévisuelles
- Studios photo et vidéo professionnels
- Production d'événements live et spectacles
- Installations techniques pour théâtre et performances

- Sociétés de location de matériel audiovisuel et éclairage
- Studios broadcast et captation multi-caméra

Sa puissance, son contrôle avancé et sa précision en font un outil de choix pour les professionnels créatifs et techniques qui exigent une performance élevée.

Spécifications techniques

Modèle : Fiilex P5L Ellipsoidal Light

Source lumineuse : LED

Puissance maximale : 175 W

Angles de faisceau : 10° / 19° / 26° / 36° / 50°

Rendu des couleurs : CRI typique 95, TLCI 90

Contrôle : DMX 512

Dimming : 100 % à 0 %, flicker-free

Alimentation : 100–240 V AC, 50–60 Hz

Refroidissement : Ventilateur actif

Niveau sonore : ~23 dBA (mode automatique)

Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C

Poids : ~5,0 kg (version rail) à ~6,9 kg (version clamp)

Taille gobo : diamètre 66 mm / max image 48 mm

Accessoires compatibles : GOBO Holder, gobo set, iris, gel holder

Certifications : cETLus, FCC, CE, UKCA, RoHS, WEEE

Documentation et liens utiles

Notre gamme Fiilex : <https://www.eurolight-system.com/etiquette-produit/fiilex/>

<https://fiilex.com/downloads/SpecLight/Fiilex%20Spec%20Light%20Datasheets%20-%20P5L-TOX.pdf>

