

Fiilex P3L Ellipsoidal Light 90W



FI FLXP3LT

Principales caractéristiques

Fiilex P3L Ellipsoidal Light (Ref : FI FLXP3LT)

Fiilex P3L Ellipsoidal Light - Projecteur LED Ellipsoidal professionnel puissant

Présentation du Fiilex P3L Ellipsoidal Light

Le **Fiilex P3L Ellipsoidal Light** est un projecteur LED ellipsoidal professionnel de 90 W conçu pour offrir un éclairage directionnel et précis sur les plateaux de tournage, dans les studios ou lors d'événements en direct. Il combine une technologie LED de haute qualité avec une architecture optique ellipsoïdale optimisée, permettant de

projeter une lumière nette avec des angles de faisceau variables selon les besoins de la scène.

Ce projecteur répond aux exigences des éclairagistes, directeurs photo et techniciens lumière qui recherchent une source compacte, contrôlable et fiable pour modeler la lumière avec précision.

Angles de faisceau et contrôle optique avancé

Le **Fiilex P3L Ellipsoidal Light** offre plusieurs **angles de faisceau : 10°, 19°, 26°, 36° et 50°**. Cette diversité permet d'adapter l'éclairage à des configurations très différentes, que ce soit pour un faisceau serré focalisé sur un sujet ou un faisceau plus large pour couvrir une zone étendue.

Ce projecteur LED ellipsoidal est également compatible avec des accessoires spécifiques (porte GOBO, iris, porte gel) qui étendent encore les possibilités de modelage de la lumière selon les besoins créatifs ou techniques.

Qualité de lumière professionnelle

Conçu pour délivrer une lumière de qualité cinéma, le **Fiilex P3L Ellipsoidal Light** affiche un **CRI de 95** et un **TLCI de 90** typiques, ce qui garantit une restitution fidèle des couleurs et une excellente correspondance entre les sources LED et les conditions de tournage réelles.

Cette haute fidélité colorimétrique est essentielle dans les environnements où les nuances de tons, les textures des matériaux et la précision des teintes doivent être reproduites sans altération, notamment en production audiovisuelle et photo professionnelle.

Contrôle DMX et gradation fluide

Le projecteur est entièrement compatible avec le protocole **DMX 512**, permettant un contrôle à distance précis de l'intensité lumineuse et des autres paramètres de sortie. Il supporte une **gradation fluide de 100 % à 0 % sans scintillement (flicker-free)**, même à haute fréquence de captation, ce qui est indispensable pour les tournages vidéo, les captations broadcast ou les productions en direct.

Cette compatibilité DMX fait du Fiilex P3L un choix fiable pour l'intégration dans des consoles d'éclairage professionnelles et des systèmes complexes avec synchronisation multi-projecteurs.

Design robuste et installation flexible

Le Fiilex P3L est conçu pour un usage professionnel intensif. Son boîtier solide et ses composants de qualité assurent une durabilité optimale même dans des environnements exigeants. Plusieurs options de configuration sont disponibles selon les besoins d'installation, notamment des versions avec montage sur rail ou avec pince (clamp) pour s'adapter à différentes infrastructures et contraintes de plateau.

La conception compacte du projecteur LED ellipsoïdal facilite également son transport et sa manipulation sur les plateaux, tout en assurant une intégration propre dans les systèmes existants.

Performances thermiques et acoustiques maîtrisées

Le système de refroidissement par ventilateur garantit une gestion thermique efficace tout en maintenant un niveau sonore relativement bas (environ **19 dBA en mode automatique**), ce qui est un atout significatif pour les environnements sensibles au bruit, comme les studios d'enregistrement ou les espaces de captation audio.

La plage d'entrée secteur étendue (**100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz**) permet une compatibilité internationale, assurant que le projecteur peut être utilisé dans la majorité des pays sans adaptation d'alimentation.

Accessoires compatibles pour une lumière personnalisée

Le **Fiilex P3L Ellipsoïdal Light** est compatible avec une gamme d'accessoires professionnels, notamment : porte GOBO, set de gobo, porte iris, porte gel et autres éléments modulaires qui permettent de façonner la lumière selon des besoins très spécifiques.

Ces accessoires offrent une modularité technique, permettant à l'éclairagiste ou au directeur de la photographie d'adapter précisément le faisceau, les motifs projetés ou la diffusion de la lumière pour répondre aux exigences de chaque scène.

Applications professionnelles cibles

Le **Fiilex P3L Ellipsoidal Light** est idéal pour :

- Les productions cinématographiques et télévisuelles
- Les studios photo et vidéo professionnels
- Les installations d'éclairage pour événements live
- Les prestations techniques pour spectacles et scènes
- Les sociétés de location de matériel audiovisuel

Sa combinaison de puissance, de précision optique, de contrôle DMX et de flexibilité d'installation en fait un outil adapté aux utilisateurs les plus exigeants du marché professionnel.

Spécifications techniques

Modèle : Fiilex P3L Ellipsoidal Light

Source lumineuse : LED

Puissance maximale : 90 W

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

Rendu des couleurs : CRI typique 95, TLCI 90

Dimming : 100 % à 0 %, sans scintillement

Contrôle : DMX 512

Alimentation : 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz

Refroidissement : ventilateur actif

Niveau sonore : ~19 dBA (mode automatique)

Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C

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

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-%20P3L-TOX.pdf>

