

ETC Source Four Halogène

Le standard de l'industrie de l'éclairage



Reference: -
EAN13: -



Il n'y a qu'un seul source Four®. L'appareil qui a changé l'industrie de l'éclairage. Source Four combine la puissance d'économie d'énergie de la lampe HPL breveté, avec des lentilles dichroïques, des réflecteurs optiques de qualités, pour le plus cool des faisceaux sur le marché. Cela signifie que vos gélâtines, motifs et couteaux durent plus longtemps.

Les Source Four sont des projecteurs dits 'à découpe' accueillant une lampe halogène, un système de projection optique constitué de lentilles hautes performances, un ensemble d'accessoires internes et externes et des manettes de réglages ergonomiques. Les projecteurs à découpe permettent un réglage complet du faisceau: zoom, netteté, coupe-flux par système de couteaux, projection d'images par système de gobos verre ou métal, obturation par iris, porte-filtre extérieur et intérieur, manettes de réglages et serrage de haute qualité. Les projecteurs sont conçus pour fournir une flexibilité maximale : le bloc optique est amovible et peut être remplacé par un autre, d'une focale différente, du même fabricant ou même d'un autre.

Les projecteurs sont des projecteurs dits 'haut de gamme' de par leur constitution mécanique, optique, électrique et de par l'ergonomie offerte à l'utilisateur. Ils comptent parmi les projecteurs les plus répandus dans les théâtres et salles de spectacles et permettent de répondre aux plus hautes exigences des spectacles et tournées accueillies.

Chaque projecteur peut être équipé d'un objectif à focale variable 'Zoom' ou à focale Fixe. Ces objectifs sont entièrement compatibles avec les gammes Source Four LED et peuvent s'y adapter sans la moindre modification.

Ce projecteur, bien qu'il ne consomme que 750W fournit un faisceau quasi équivalent à une découpe à condenseur 1kW traditionnelle.

Caractéristiques techniques :

Construction:

- Projecteur en aluminium moulé et extrudé
- Bonne résistance mécanique aux chocs et à la corrosion
- Léger pour les manutentions
- Silencieux pour les utilisations acoustiques exigeantes (pas de dilatation à l'allumage)
- Assurant une bonne dissipation calorifique par convection

Bloc Lumière:

- Culot HPL pour lampe halogène 750W/230V ou 575W/230V
- Miroir en verre dichroïque à facettes
- Support de lampe amovible permettant le changement de lampe sans dérégler le projecteur
- Lyre d'accrochage permettant le réglage du projecteur dans toutes les positions
- Poignées de blocage de l'appareil isolées thermiquement et électriquement
- Combinaison lampe halogène HPL 750w à filament compact / miroir dichroïque froid permettant un rendement équivalent à celui d'une combinaison conventionnelle condenseur / lampe halogène traditionnelle 1000w
- Alimentation 230V 50-60Hz

Bloc optique Zoom:

- Focales disponibles: 15°/30° - 25°/50°
- Zoom de lentilles plan-convexes qualité optique claire (verre trempé), permettant une amplitude d'ouverture
- Zoom avec système à crémaillère isolé thermiquement et électriquement, permettant le réglage d'une seule main
- Système de découpe par 4 couteaux en acier inox réfractaire avec embouts isolés thermiquement
- Glissières pour accessoires (gobo verre/métal et iris)
- Rotation à 90° du bloc optique et système porte couteau, par rapport au bloc lumière
- Bloc optique amovible pouvant être remplacé par un autre, aux propriétés différentes, du même fabricant ou d'un fabricant tiers

Bloc optique Fixe:

- Focales disponibles: 5° - 10° - 14° - 19° - 26° - 36° - 50° - 70° - 90°
- Focales EDLT disponibles (qualité optique supérieure): 19° - 26° - 36° - 50°
- Cylindre couteaux destiné à recevoir les objectifs à focale fixe
- Réglage de la mise au point par translation de l'objectif dans le cylindre couteaux

- Objectifs à lentilles plan-convexes qualité optique claire (verre trempé)
- Cylindre couteaux avec système de découpe par 4 couteaux en acier inox réfractaire avec embouts isolés thermiquement
- Glissières pour accessoires (gobo verre/métal et iris)
- Rotation à 90° du bloc optique et système porte couteau, par rapport au bloc lumière
- Bloc optique amovible pouvant être remplacé par un autre, aux propriétés différentes, du même fabricant ou d'un fabricant tiers

Accessoires fournis avec l'appareil:

- Un porte filtre métallique
- 4 couteaux
- 1 cordon d'alimentation équipé d'une fiche NF caoutchouc noire 10/16A 2P+T montée

Accessoires recommandés:

- 1 crochet pour tubes diamètre 35-50mm avec contre plaque / manette de serrage et boulon soudé / écrou à oreille, charge maximum 125kg
- 1 Câble de sécurité (Diamètre 3mm L 0.60M) bagué CMU
- Une lampe HPL 750w/230V, durée de vie moyenne : 1500 h

Caractéristiques :