

SL

Projecteur à lumière froide

Mode d'emploi

Partie générale (seulement pour modèles EU)

Votre projecteur à lumière froide AXIAL est conforme aux plus récents standards de sécurité. La plaque d'identification qui se trouve sur le côté gauche de la lyre donne ces informations:

BATCH Ce symbole indique le numéro du lot et devra être donné en cas de contacts avec un revendeur Strand.

Spécifie la distance minimum entre l'appareil et une surface inflammable. Le chiffre indiqué en haut se réfère à une surface dans le faisceau de lumière, tandis que le chiffre du bas se rapporte à une surface proche du corps de l'appareil.

45°-0°-90° Spécifie l'angle d'inclinaison de l'appareil (45° en haut et 90° en bas).

45°C ta Spécifie la température ambiante de fonctionnement maximum pour l'appareil

G9.5 Spécifie le type de culot

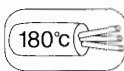
190°C Spécifie la température opérationnelle maximum sur la surface du corps de l'appareil.

Un tableau de vérification avec appareils portables se trouve à l'arrière du corps.

Raccordement électrique

(seulement pour les modèles EU)

L'appareil est pourvu d'1 m. de câble flexible revêtu de silicone, à trois brins internes isolés, de 1,5 mm² dont la valeur nominale maximum de température de fonctionnement est de 180°C. Il devra être muni d'une prise adéquate pour permettre de la retirer facilement en cas de remplacement de la lampe. La lampe fournie est pourvue d'un fusible interne. S'il est raccordé directement au réseau, l'alimentateur devra être protégé par un fusible HBC rapide conforme aux normes BS 88 ou IEC 241.



Branchements (Modèles NA)

Le projecteur est fourni avec un câble à trois conducteurs 12AWG long de 3m. Une fiche aux normes devra être montée afin de permettre de facilement débrancher l'appareil de l'alimentation en cas de remplacement de lampe. (Blanc-Neutre, Noir-Phase, Green-Terre)

ATTENTION

Avant d'ouvrir pour remplacer la lampe rappelez-vous de toujours déconnecter la prise de l'appareil. Le revêtement au quartz des ampoules halogènes au tungstène atteint toujours des températures très élevées. Laisser refroidir l'appareil pendant au moins 5 minutes avant de retirer la lampe.

S'en tenir aux instructions du constructeur lorsqu'on manipule des lampes avec revêtement au quartz. En particulier, ne pas toucher le revêtement au quartz. - utiliser la gaine en plastique fournie.

Accès à la lampe

Pour accéder à la douille, tourner le bouton de l'ensemble douille (1) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre en pressant sur le ressort. L'ensemble douille pourra maintenant être retiré de l'appareil en le tirant vers l'arrière.

IMPORTANT: Lorsqu'on retire l'ensemble douille, ne pas tourner le bouton du foyer de la lampe(2). De cette manière on garantit un remontage simple, en maintenant la distribution du faisceau tel qu'il était réglé précédemment.

Pour monter une nouvelle lampe, aligner les pieds de celle-ci avec ceux de la douille, installer la lampe et appuyer vers le bas pour obtenir un encastrement parfait dans la base du culot.

Montage

Pour le montage en suspension des appareils version 230/240 V, utiliser un crochet (code 82010) et le fixer à la fourchette avec un boulon M12, écrou à oreilles et rondelle, ou bien pour les versions 120 V utiliser le crochet en C fourni (code 82019). L'appareil peut être monté sur un chevalet en faisant pivoter la fourchette sur l'arrière de l'appareil après avoir enlevé l'ensemble douille, ou bien faire tourner l'appareil à 180° dans le logement du rotor (3), et puis fixer une fiche TV de 29 mm. (code 82028) à la place de l'ensemble boulon M12.

Outre à la suspension principale, les appareils devront toujours être munis d'un câble de sécurité (code 82000).

Réglage

L'inclinaison de l'appareil peut être réglée en desserrant la poignée en T (4) sur le côté de l'appareil. Régler l'appareil dans l'angle requis et serrer la poignée en T. Les graduations numériques permettent de pouvoir régler l'angle d'inclinaison. Le réglage panoramique pour un appareil suspendu s'obtient en desserrant le boulon qui le fixe au crochet en C. Faire pivoter l'appareil dans la position désirée et serrer de nouveau. Pour ce qui est de l'appareil monté sur trépied, le mouvement panoramique se règle en desserrant ses fixations.

Mise au point et réglage du faisceau

Avant d'allumer, vérifier si les 4 couteaux sont hors faisceau.

Le projecteur existe en deux versions: angle fixe et angle variable.

Le réglage de la mise au point pour le projecteur à angle fixe s'obtient en desserrant le bouton (5) et en faisant glisser vers l'extérieur ou l'intérieur le tube de l'objectif (6) jusqu'à ce que l'on obtienne la mise au point désirée, resserrer ensuite le bouton. L'appareil à angle variable permet le réglage de la mise au point et de l'angle du faisceau en desserrant le bouton (7) et en glissant la lentille antérieure vers l'avant pour serrer et vers l'arrière pour élargir. Lorsqu'on a obtenu l'angle correct, resserrer le bouton.

La mise au point est alors effectuée en desserrant le bouton (8) et en déplaçant l'objectif arrière de la même manière. Lorsque la mise au point désirée est obtenue, resserrer le bouton. La position des objectifs peut être notée grâce aux graduations indiquées sur le côté du projecteur.

Une fois la mise au point obtenue, les couteaux peuvent être réglés pour moduler la découpe du faisceau. Pour tout mouvement rotatif des obturateurs et alignement du gobo, desserrer le bouton (9) et faire pivoter l'appareil dans le logement du rotor jusqu'à ce que l'on obtienne la position désirée, puis resserrer.

Un diaphragme à iris est disponible pour des faisceaux plus étroits, (code 18049). Pour monter l'iris, vérifier si le couvercle cannelé est en position de manière à permettre l'accès de l'iris dans les guides. Pour faire pivoter le couvercle cannelé, retirer la fixation (19), tourner à l'ouverture requise, monter l'iris puis faire légèrement pivoter le couvercle pour éviter de retirer l'iris par accident avant de resserrer.

Distribution

La distribution de lumière dans le faisceau peut être réglée pour obtenir une plage uniforme ou un pic d'intensité au centre du faisceau.

La plage du faisceau est réglée au moyen de la poignée pivotante (2) qui déplace la lampe par rapport au réflecteur jusqu'à ce que la distribution désirée soit obtenue.

La lampe devra être centrée dans le réflecteur en desserrant la vis à tête Philips à l'arrière de la boîte à lampe. Après réglage de lampe, resserrer.

Entretien

Pour nettoyer le réflecteur, déconnecter l'appareil du réseau électrique, puis retirer le chariot porte-lampe (11) avant de dévisser le dispositif de fixation (12) d'un quart de tour. Le panneau d'accès et le groupe réflecteur peuvent maintenant être retirés. Pour le nettoyage du réflecteur on recommande d'utiliser un chiffon doux ne perdant pas de peluche. L'alcool peut être utilisé pour l'entretien.

Pour nettoyer les lentilles des projecteurs à angle fixe, retirer le bouton (13), le ressort et le coulisant en plastique en faisant levier sur le couvercle et en retirant la vis. Le canon peut être retiré de manière à avoir accès aux deux côtés de la lentille. Le couvercle des projecteur à faisceau variable (13) peut être retiré en dévissant le dispositif de fixation (14) d'un quart de tour et les deux arrêts (15). De cette manière on aura accès aux deux lentilles qui pourront être nettoyées en utilisant un mélange d'alcool et d'eau en proportions égales et un chiffon doux qui ne perd pas de peluches. Lorsque le nettoyage est fait, replacer le couvercle et resserrer les dispositifs de fixation d'un quart de tour et les deux arrêts.

Accessoires

Isris	18409
Porte-"gobo" (format "B")	18045
Porte - filtre (métallique)	18114
Crochet C	82010
Câble de sécurité (petite charge)	82000
C' Clamp	82019
Donut 5°	18141
Donut 10°	18142
Donut 19-50° & Zoom	18143
Hi-Hat 5°	18138
Hi-Hat 10°	18139
Hi-Hat 19-50° & Zoom	18115
Porte-filtre 5°	18136
Porte -filtre 10°	18137

Le produit a été conçu pour accepter les gobos rotatifs DHA et GAM

La rotation sur 360° du faisceau est un avantage majeur que permet la gamme de projecteurs SL au montage. Cependant, après réglage, et pour des raisons de sécurité, il est recommandé de fixer des élingues de sécurité à toutes les parties et accessoires mobiles des projecteurs