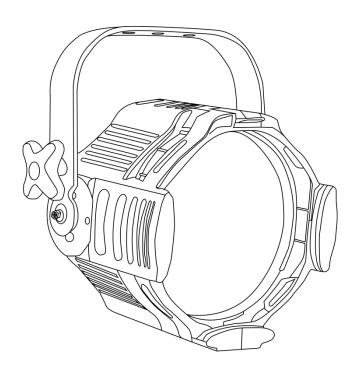


# **MANUEL D'UTILISATEUR**



**FRANÇAIS** 

Studio Beam 575

**V2** 

Code commande : 30657 / 30658

# Studio Beam 575

# Table des matières

Avertissement	2
Consignes de sécurité	
Conditions d'utilisation	
Fixation	
Branchement sur la prise secteur	
Instructions de renvoi	
Réclamations	
	_
Description de l'appareil	
Accessoires en option	
Présentation	
Logement de la lampe	
Côté	8
Installation	8
Installation de la lampe	
Réglage et utilisation	10
Clip de maintien du cadre-filtre	
Lentilles incluses :	
Changement de lentille	
Retrait de la lentille	
Maintenance	12
Remplacement de la lampe	
Nettoyage des lentilles VNSP, NSP, MFL et WFL	
Résolution des problèmes	12
Absence de lumière	12
Caractéristiques du produit	13
Dimensions	1.4



#### **Avertissement**



# Pour votre propre sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur!



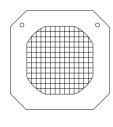
#### Consignes de déballage

Dès réception du produit, ouvrir la boîte en carton avec précautions et en vérifier le contenu. Veiller à ce que toutes les pièces s'y trouvent et soient en bon état. Si une pièce a été endommagée lors du transport ou que le carton lui-même présente des signes de mauvaise manipulation, en informer aussitôt le revendeur et conserver le matériel d'emballage pour vérification. Conserver la boîte en carton et tous les matériaux d'emballage. Si un appareil doit être renvoyé à l'usine, il est important de le remettre dans sa boîte et son emballage d'origine.

#### Le contenu expédié comprend :

- Showtec Studio Beam 575 avec câble d'alimentation de 0.9 m
- 1 cadre-filtre
- 4 lentilles: VNSP / NSP / MFL / WFL
- Manuel d'utilisateur







#### ATTENTION!

Conservez l'appareil à l'abri de la pluie et de l'humidité ! Débranchez l'appareil avant d'ouvrir le boîtier !



#### Consignes de sécurité

Toute personne participant à l'installation, au fonctionnement et à l'entretien de cet appareil doit :

- être qualifiée;
- suivre les consignes de ce manuel.



ATTENTION! Soyez prudent lorsque vous effectuez des opérations. La présence d'une tension dangereuse constitue un risque de choc électrique lié à la manipulation des câbles!



Avant la première mise en marche de votre appareil, assurez-vous qu'aucun dommage n'a été causé pendant le transport. Dans le cas contraire, contactez le revendeur.

Pour conserver votre matériel en bon état et vous assurer qu'il fonctionne correctement et en toute sécurité, il est absolument indispensable pour l'utilisateur de suivre les consignes et avertissements de sécurité de ce manuel.

Veuillez noter que les dommages causés par tout type de modification manuelle apportée à l'appareil ne sont en aucun cas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Adressez-vous exclusivement à des techniciens qualifiés pour l'entretien.



#### **IMPORTANT:**

Le fabricant ne sera en aucun cas tenu responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel ni par toutes modifications interdites de l'appareil.

- Ne mettez jamais en contact le cordon d'alimentation avec d'autres câbles! Manipulez le cordon d'alimentation et tous les câbles branchés sur l'alimentation avec une extrême prudence!
- N'enlevez jamais l'étiquetage informatif et les avertissements de l'unité
- Ne couvrez jamais le contact de masse avec quoi que ce soit.
- Ne soulevez jamais l'appareil en le maintenant par sa tête, sous peine d'abîmer le mécanisme. Maintenez-le toujours par ses poignées de transport.
- Ne placez jamais de matériaux devant la lentille.
- Ne regardez jamais directement la source lumineuse.
- Ne laissez jamais traîner de câbles par terre.
- N'insérez pas d'objets dans les orifices d'aération.
- N'allumez et n'éteignez pas l'appareil à des intervalles réduits. Cela pourrait nuire à sa longévité.
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil à mains nues lorsque celui-ci est allumé. Laissez-le refroidir au moins 5 minutes avant de le manipuler.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez tout geste brusque durant l'installation ou l'utilisation de l'appareil.
- Utilisez l'appareil uniquement après avoir vérifié que le boîtier est bien fermé et que les vis sont correctement serrées.
- N'utilisez l'appareil qu'une fois vous être familiarisé avec ses fonctions.
- Évitez les flammes et éloignez l'appareil des liquides ou des gaz inflammables.
- Maintenez toujours le boîtier fermé pendant l'utilisation.
- Veillez toujours à garder un espace minimum d'air libre de 50 cm autour de l'appareil pour favoriser sa ventilation.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de le nettoyer! Prenez soin de toujours manipuler le cordon d'alimentation par sa fiche. Ne retirez jamais celle-ci en tirant sur le cordon d'alimentation.
- Assurez-vous que l'appareil n'est pas exposé à une source importante de chaleur, d'humidité ou de poussière.
- Assurez-vous que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau situé à l'arrière.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas endommagé et ne comporte aucune éraflure.
   Vérifiez régulièrement l'appareil et le cordon d'alimentation.
- Si la lentille est manifestement endommagée, celle-ci doit être remplacée pour éviter que ses fonctionnalités soient altérées, à cause de brèches ou de rayures profondes.
- Si vous heurtez ou laissez tomber l'appareil, débranchez-le immédiatement de la prise. Pour des raisons de sécurité, faites inspecter l'équipement par un technicien qualifié avant de le réutiliser.
- Si l'appareil a été exposé à de grandes différences de température (par exemple après le transport), ne le branchez pas immédiatement. La condensation qui se formerait à l'intérieur de l'appareil pourrait l'endommager. Laissez l'appareil hors tension et à température ambiante.
- Si votre produit Showtec ne fonctionne pas correctement, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement. Emballez-le correctement (de préférence dans son emballage d'origine) et renvoyez-le à votre revendeur Showtec pour révision.
- À l'usage des adultes seulement. L'appareil doit être installé hors de portée des enfants. Ne laissez jamais l'appareil fonctionner sans surveillance.
- N'essayez pas de shunter la protection thermostatique ou les fusibles.
- En cas de remplacement, utilisez uniquement des fusibles de même type ou de même calibre.
- L'utilisateur est responsable du positionnement et du fonctionnement corrects du Studio Beam 575.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par la mauvaise utilisation ou l'installation incorrecte de cet appareil.
- Cet appareil est répertorié sous la protection classe 1. Il est donc primordial de connecter le conducteur jaune / vert à la terre.
- Lors de la première mise en marche, de la fumée ou certaines odeurs peuvent émaner de l'appareil. Il s'agit d'un processus normal qui ne signifie pas nécessairement que l'appareil est défectueux.
- Les réparations, maintenances et connexions électriques doivent être entreprises par un technicien aualifié.
- GARANTIE: d'un (1) an à compter de la date d'achat.





# ATTENTION! PEUT PROVOQUER DES BLESSURES OCCULAIRES!!! Ne regardez jamais directement la source lumineuse. (spécialement pour les personnes épileptiques!)



#### Conditions d'utilisation

- Cet appareil ne doit pas être utilisé en permanence. Des pauses régulières vous permettront de le faire fonctionner pendant une longue période sans problèmes.
- La distance minimum entre l'éclairage et la surface illuminée doit être d'au moins 0,5 mètre.
- Pour éliminer l'usure et améliorer la durée de vie de l'appareil, prenez soin de le débrancher complètement de l'alimentation pendant les périodes de non utilisation, soit via le disjoncteur, soit en le débranchant directement.
- La température ambiante maximale de 40 °C ne devra jamais être dépassée.
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % à une température ambiante de 40 °C.
- Si cet appareil est utilisé d'une autre manière que celle décrite dans ce manuel, il peut subir des dégâts entraînant l'annulation de la garantie.
- Toute autre utilisation peut être dangereuse et provoquer un court-circuit, des brûlures, un choc électrique, un accident, etc.

L'utilisateur met non seulement sa propre sécurité en péril, mais également celle des autres!

#### **Fixation**

Veuillez suivre les directives européennes et nationales concernant la fixation, l'assemblage de structures et autres problèmes de sécurité.

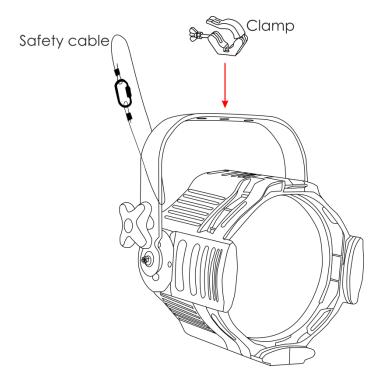
N'essayez pas d'installer cet appareil vous-même ! Confiez cette tâche à un revendeur autorisé !

Code commande : 30657 / 30658

#### Procédure:

- Si le Studio Beam est fixé sous un plafond ou une solive, il est possible d'utiliser un système de fixation professionnel.
- Utilisez un collier pour fixer le Studio Beam, avec support de montage, au système de fixation.
- Veillez toujours à ce que la fixation du Studio Beam l'empêche d'osciller librement dans la pièce.
- L'installation doit toujours être effectuée avec un système d'attache de sécurité, comme par exemple un filet ou un câble de sécurité approprié.
- Lors de la fixation, du démontage ou de la mise en service du Studio Beam, assurez-vous toujours que la zone située en dessous est dégagée et que son accès est interdit.





Une mauvaise installation peut entraîner des dégâts importants ainsi que des blessures graves !

#### Branchement sur la prise secteur

Branchez la fiche d'alimentation de l'appareil sur la prise secteur. Veillez à toujours connecter le câble de la bonne couleur au bon endroit.

International	Câble UE	Câble Royaume- Uni	Câble USA	Broche
	1110001		1411) IE / OUD/DE	DILAGE
L	MARRON	ROUGE	JAUNE / CUIVRE	PHASE
N	BLEU	NOIR	ARGENTÉ	NEUTRE
<b>(</b>	JAUNE / VERT	VERT	VERT	TERRE (PROTECTION)

Une mauvaise installation peut entraîner des dégâts importants ainsi que des blessures graves !







#### Instructions de renvoi



S'acquitter de l'affranchissement postal de la marchandise renvoyée avant de l'expédier et utiliser les matériaux d'emballage d'origine ; aucun timbre de retour prépayé ne sera fourni.

Étiqueter clairement l'emballage à l'aide du numéro d'autorisation de renvoi (RMA – Return Authorization Number). Les produits renvoyés sans numéro RMA seront refusés. Highlite déclinera les marchandises renvoyées et se dégagera de toute responsabilité. Contacter Highlite par téléphone, au +31 (0)455 667 723, ou par courriel, à l'adresse aftersales@highlite.com et demander un numéro RMA avant d'expédier l'appareil. Être prêt à fournir le numéro du modèle, le numéro de série et une brève description de la raison du retour. Veiller à bien emballer le produit. Tout dégât causé lors du transport par un emballage inapproprié n'engagera que la responsabilité du client. Highlite se réserve le droit de réparer ou de remplacer le ou les produits, à sa propre discrétion. Nous vous conseillons d'utiliser une méthode d'envoi sans risques : un emballage UPS approprié ou une double boîte.

Remarque : si l'appareil est accompagné d'un numéro RMA, inclure les informations suivantes sur un bout de papier et le placer dans la boîte :

- 01) Votre nom.
- 02) Votre adresse.
- 03) Votre numéro de téléphone.
- 04) Une brève description des problèmes.

#### Réclamations

Le client est tenu de vérifier les marchandises livrées dès leur réception, afin de détecter tout problème ou défaut visible potentiel. Ces vérifications peuvent également avoir lieu après que nous l'ayons averti de la mise à disposition des marchandises. Les dégâts causés lors du transport engagent la responsabilité de l'expéditeur; par conséquent, ils doivent être communiqués au transporteur dès réception de la marchandise.

En cas de dégât subi lors du transport, le client doit en informer l'expéditeur et lui soumettre toute réclamation. Signaler les dommages résultant du transport dans un délai d'un (1) jour suivant la réception de la livraison.

Toujours s'acquitter de l'affranchissement postal des biens retournés. Accompagner les marchandises renvoyées d'une lettre définissant les raisons du renvoi. Les renvois qui n'ont pas été prépayés seront refusés, à moins d'un accord précis stipulé par écrit.

Nous faire parvenir toutes les réclamations nous concernant par écrit ou par fax, dans un délai de 10 jours suivant la réception de la facture. Après cette période, il ne sera plus tenu compte des réclamations.

Les réclamations seront uniquement considérées si le client s'est dûment conformé à toutes les sections du contrat auquel se rapportent les obligations.



# Description de l'appareil

#### Caractéristiques

Le Showtec Studio Beam 575 est un parcan doté d'une grande puissance en sortie.

Lampe: GKV-600Douille: G9,5

Capacité : 600 W max.

Tension d'entrée : 230 V, 50 Hz
Câble d'alimentation de 0,9 m

• Cadre-filtre: Inclus

• Boîtier: métal et plastique ignifuge

Réflecteur : aluminiumIndice de protection : IP-20

Avec 4 lentilles: VNSP / NSP / MFL / WFL
Dimensions: 260 x 220 x 290 mm (I x L x H)

• Poids: 2,90 kg

#### Accessoires en option

<u>30696</u> – Cadre-filtre pour Studio Beam

30698 - Coupe-flux pour Studio Beam

80824 - GKV-600 Osram

80825 - GKV-600 GE

80826 - GKV-600 GE

#### **Présentation**

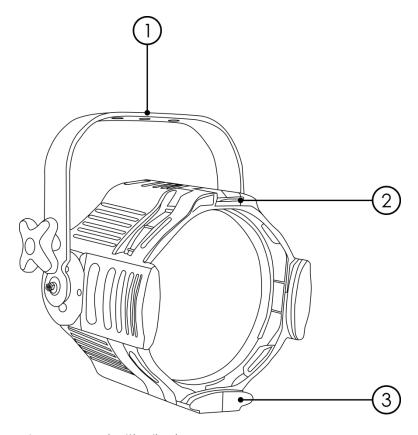


Schéma 1

- 01) Support de montage avec vis d'inclinaison
- 02) Clip de maintien du cadre-filtre
- 03) Support du cadre-filtre



#### Logement de la lampe

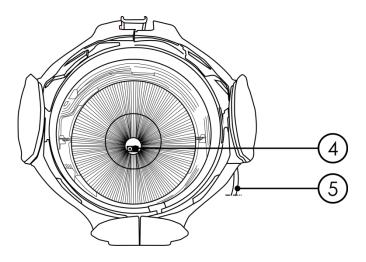


Schéma 2

- 04) Douille de lampe G9,5
- 05) Câble d'alimentation de 0,9 m

#### Côté

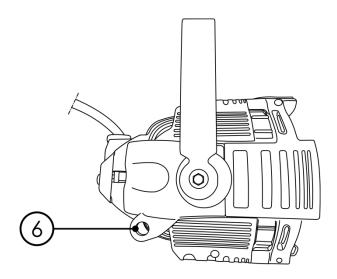


Schéma 3

06) Œillet de sécurité

#### Installation

Retirez tout le matériel d'emballage du Studio Beam 575. Veillez à ce que la mousse et le plastique de rembourrage soient complètement retirés. Branchez tous les câbles.

N'alimentez pas le système avant de l'avoir correctement configuré et connecté.

Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer l'entretien ou la maintenance.

Les dommages causés par le non-respect du manuel ne sont pas couverts par la garantie.



#### Installation de la lampe

Le Showtec Studio Beam 575 utilise la prise GKV-600 (code commande <u>80824</u> / <u>80825</u> / <u>80826</u>) fournie par la majorité des fabricants. Il est recommandé d'utiliser la lampe correspondant à votre appareil. Notez que des versions utilisant d'autres types de lampes pourront être proposées dans l'avenir. Vérifiez l'étiquette des spécifications du produit pour plus de détails.

Débranchez toujours l'appareil avant d'en effectuer l'entretien ou la maintenance.

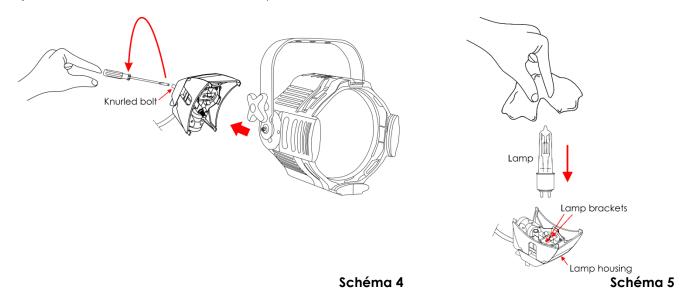
La lampe doit être remplacée quand elle est abîmée ou déformée par la chaleur.

N'installez pas de lampes d'une puissance plus élevée! Celles-ci dégagent des températures pour lesquelles l'appareil n'est pas conçu.

Les dommages causés par le non-respect du manuel ne sont pas couverts par la garantie.

#### Procédure:

- 01) Débranchez le Studio Beam 575 de la prise de courant avant d'installer la lampe.
- 02) Dévissez la molette et enlevez le boîtier de la lampe (schéma 4).
- 03) Retirez la lampe de la boîte et tenez-la **par la base.** Lisez les instructions concernant la lampe. **Ne touchez pas le verre de l'ampoule de la lampe**. De l'huile sur les mains peut amoindrir la longévité de cette dernière. Si vous touchez le verre de l'ampoule, essuyez-le avec un chiffon propre et non pelucheux et de l'alcool dénaturé.
- 04) Insérez la lampe et fixez-la fermement aux supports (schéma 5).
- 05) Remettez en place le boîtier de lampe et revissez la molette.
- 06) Le Studio Beam 575 est maintenant prêt à être utilisé.





### Réglage et utilisation

Suivez les indications ci-dessous, en fonction du mode de fonctionnement choisi.

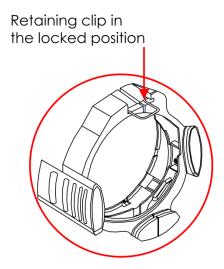
Avant de brancher l'appareil, assurez-vous toujours que la tension d'alimentation correspond à celle du produit. N'essayez pas d'utiliser un produit fonctionnant en 120 V sur une alimentation de 230 V, ou inversement.

Débranchez toujours l'appareil avant d'effectuer l'entretien ou la maintenance.

Les dommages causés par le non-respect du manuel ne sont pas couverts par la garantie.

#### Clip de maintien du cadre-filtre

- 01) Relâchez le clip de maintien en poussant sur les côtés. Le clip s'ouvre.
- 02) Insérez le cadre-filtre dans le support.
- 03) Appuyez sur le clip de maintien afin de maintenir le cadre-filtre en place.
- O4) Assurez-vous que le cadre-filtre est verrouillé avec le clip de maintien avant de suspendre le Studio Beam.



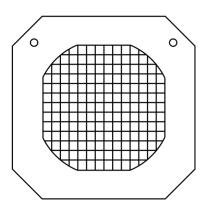
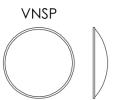
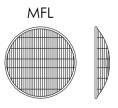


Schéma 6

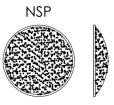
#### **Lentilles incluses:**



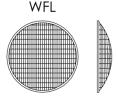
Very narrow spot Clear glass 15° round-shaped beam



Medium flood Fewer facets, 6 x 22 mm 21° x 34° oblong-shaped beam



Narrow spot Stipple glass 19° round-shaped beam



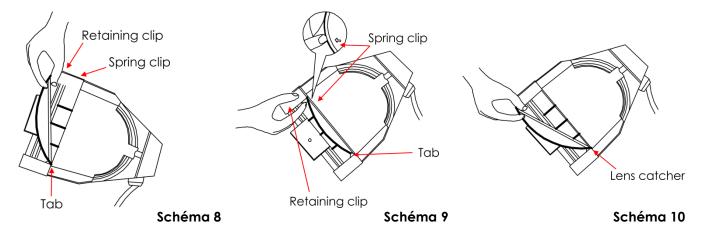
Wide flood More facets, 6 x 12 mm 30° x 51° oblong-shaped beam

Schéma 7



#### Changement de lentille

- 01) Placez la partie frontale du projecteur face à vous. Inclinez légèrement le projecteur.
- 02) Placez l'anneau de rotation de la lentille de manière à ce que le clip de son ressort se trouve sur la partie supérieure du projecteur.
- 03) Tenez le bord de la lentille pour que sa partie convexe soit orientée vers l'arrière de l'appareil (schéma 8).
- 04) Faites glisser la lentille derrière le clip de son ressort (schéma 8) et placez sa base derrière les languettes (schéma 9) se trouvant sur la partie supérieure de l'anneau de rotation.
- 05) Tournez un petit peu la lentille jusqu'à ce qu'elle soit correctement positionnée.



#### Retrait de la lentille



Les lentilles CDM deviennent chaudes lorsque l'appareil est en marche Laissez votre appareil refroidir avant de retirer une lentille.



- 01) Placez le SF-250 sur une surface plate
- 02) Placez l'anneau de rotation de la lentille de manière à ce que le clip du ressort se trouve en haut de l'unité.
- 03) Inclinez la partie frontale du projecteur vers le bas d'au moins 45°.
- 04) Appuyez sur le clip du ressort pour libérer la lentille (schéma 9).
- 05) Laissez la lentille glisser vers l'avant et reposer sur les mécanismes de retenue (schéma 10).
- 06) Retirez avec précaution la lentille.



#### Maintenance

L'utilisateur doit s'assurer que les aspects liés à la sécurité et les installations techniques sont inspectés par un expert tous les quatre ans au cours d'un test d'acceptation et par une personne qualifiée une fois par an.

Il faut tenir compte des points suivants durant l'inspection:

- 01) Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil ou des parties de celui-ci doivent être bien vissées et ne pas être corrodées.
- 02) Les boîtiers, fixations et systèmes d'installation ne devront comporter aucune déformation.
- 03) Les pièces mécaniques mobiles, les essieux ou les goupilles par exemple, ne devront présenter aucune trace d'usure.
- 04) Les cordons d'alimentation ne devront présenter aucune trace de dommage ou de fatigue des matériaux.

Le Studio Beam 575 ne requiert presque aucune maintenance. Cependant, vous devez veiller à ce que l'appareil reste propre.

Si tel n'est pas le cas, le niveau de luminosité de l'appareil pourrait nettement chuter. Débranchez la prise de courant puis nettoyez le couvercle à l'aide d'un chiffon humide. Ne plongez sous aucun prétexte l'appareil dans un liquide. Nettoyez la lentille avec un nettoyant vitres et un chiffon doux. N'utilisez ni alcool ni solvants.

La lentille frontale doit être nettoyée chaque semaine car le liquide fumigène tend à accumuler des résidus, ce qui provoque la réduction rapide de la luminosité.

#### Remplacement de la lampe

- 01) Déconnectez l'alimentation principale. Laissez refroidir l'appareil au moins 15 minutes avant de remplacer la lampe.
- 02) Lisez les instructions concernant la lampe.
- 03) Suivez les indications détaillées page 9.

#### Nettoyage des lentilles VNSP, NSP, MFL et WFL

- 01) Placez la partie frontale du projecteur face à vous. Inclinez légèrement le projecteur (schéma 9).
- 02) Placez l'anneau de rotation de la lentille de manière à ce que le clip de son ressort se trouve sur la partie supérieure du projecteur.
- 03) Tenez le bord de la lentille de manière à ce que sa partie convexe soit orientée vers l'arrière de l'appareil (schéma 8).
- 04) Humidifiez un chiffon propre et non pelucheux dans du vinaigre ou de l'ammoniaque à usage domestique. Vous pouvez également utiliser de l'eau, mais cela laisse des tâches que vous devrez ensuite essuyer doucement avec un chiffon propre et sec.
- 05) Essuyez lentement la lentille en commençant par le centre.
- 06) Tournez un petit peu la lentille jusqu'à ce qu'elle soit correctement positionnée.

# Résolution des problèmes

#### Absence de lumière

Ce guide de résolution des problèmes vise à vous aider à résoudre des problèmes simples.

Pour ce faire, vous devez suivre les étapes suivantes dans l'ordre afin de trouver une solution. Dès que l'appareil fonctionne à nouveau correctement, ne suivez plus ces étapes.

Si l'effet lumineux ne fonctionne pas bien, confiez-en la réparation à un technicien.

Il se peut que le problème soit lié à l'alimentation et à la lampe.

- 01) Alimentation. Vérifiez que l'appareil est branché sur la bonne alimentation.
- 02) Lampe. Remplacez l'ancienne lampe par une nouvelle ayant les mêmes spécifications. Reportezvous à la page 9 pour remplacer la lampe.
- 03) Si tout ce qui est mentionné ci-dessus semble fonctionner correctement, rebranchez l'appareil.
- 04) Si vous ne parvenez pas à déterminer la cause du problème, n'ouvrez en aucun cas le Studio Beam 575, cela pourrait abîmer l'unité et annuler la garantie.
- 05) Rapportez l'appareil à votre revendeur Showtec.



Problème	Cause(s) probable(s)	Solution		
Un ou plusieurs appareils ne fonctionnent pas.	L'alimentation est défectueuse	<ul> <li>Vérifiez si l'appareil est allumé et les câbles sont correctement branchés.</li> </ul>		
Pas de lumière ou le projecteur connecté s'éteint de manière intermittente.	L'appareil est trop chaud.	<ul><li>Laissez-le refroidir.</li><li>Allumez la climatisation.</li></ul>		
	Lampe endommagée	Débranchez l'appareil et remplacez la lampe.		
	Les réglages de l'alimentation ne correspondent pas ni la tension, ni à la fréquence C.A.	Déconnectez l'appareil. Vérifiez les réglages et modifiez-les si nécessaire		

# Caractéristiques du produit

Modèle :	Showtec Studio Beam 575		
Tension d'entrée :	230 V, 50 Hz		
Capacité :	600 W max.		
Lampe:	GKV-600		
Douille :	G9,5		
Boîtier:	Métal et plastique ignifuge		
Réflecteur:	Aluminium		
Indice de protection :	IP-20		
Cadre-filtre :	Inclus		
Avec 4 lentilles :	VNSP / NSP / MFL / WFL		
Dimensions :	260 x 220 x 290 mm (I x L x H)		
Poids:	2,9 kg		
Lampe			
80824 - GKV-600 Osram			
80825 - GKV-600 GE*			
80826 - GKV-600 GE*			
Température ambiante max. $t_a$ :	40 °C		
Température max. du boîtier t <sub>B</sub> :	80 °C		
Distance minimum :			
Distance minimum des surfaces inflammables :	0,5 m		
Distance minimum de l'objet éclairé :	1 m		

<sup>\* :</sup> des versions différentes de lampes peuvent être produites. Veuillez vérifier l'étiquette des spécifications du produit.

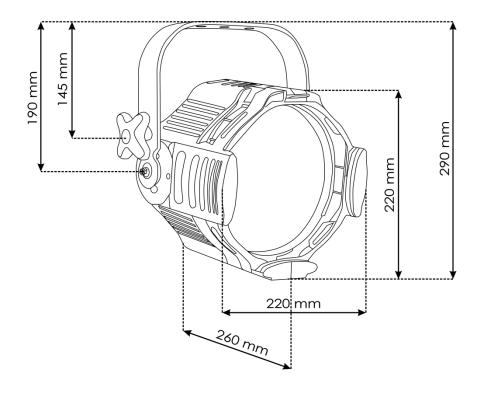
La conception et les caractéristiques du produit sont soumises à modification sans avis préalable.

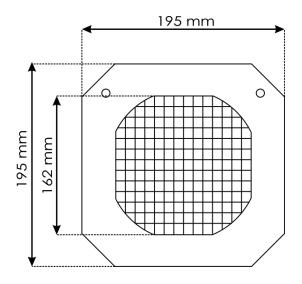


Site web: <u>www.Showtec.info</u> Adresse électronique: <u>service@highlite.com</u>



# **Dimensions**









©2019 Showtec