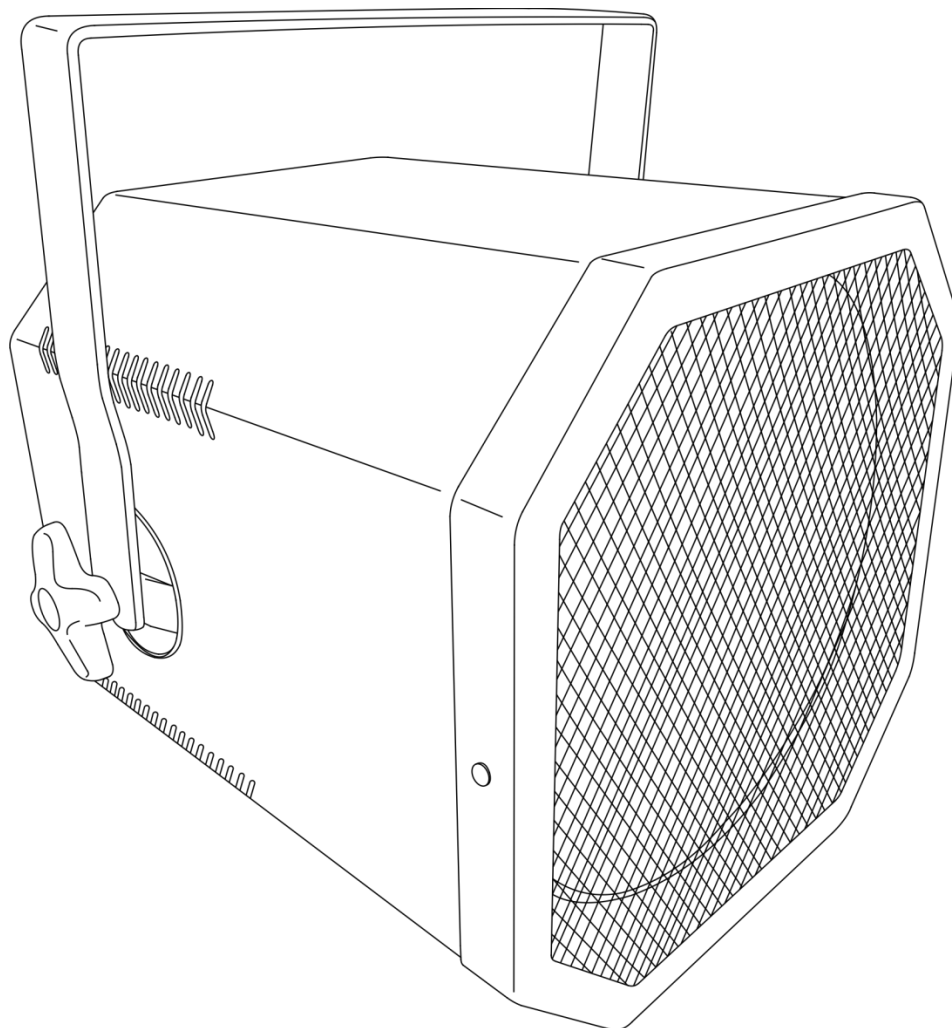




MODE D'EMPLOI



FRANÇAIS

Blacklight Spot 400W

V1

Code de commande : 80318

Table des matières

Avertissement	2
Consignes de sécurité	2
Conditions d'utilisation	4
Gréement.....	4
Procédure de retour	6
Réclamations.....	6
Description de l'appareil	7
Aperçu.....	7
Arrière	8
Installation	8
Mise en place et fonctionnement	8
Installation de la lampe	9
Maintenance.....	10
Remplacer la lampe.....	10
Remplacement du fusible.....	10
Dépannage	11
Pas de lumière	11
Spécifications du produit.....	12

Avertissement



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

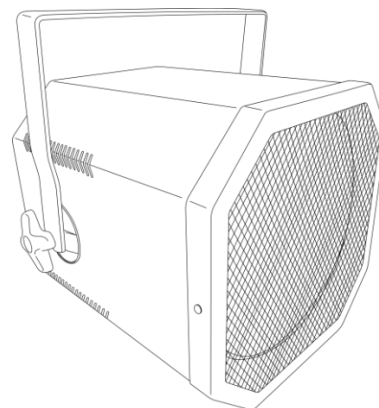


Instructions de déballage

Dès réception de ce produit, déballez soigneusement le carton et vérifiez le contenu pour vous assurer que toutes les pièces sont présentes et qu'elles ont été reçues en bon état. Informez immédiatement le revendeur et conservez le matériel d'emballage pour inspection si des pièces semblent endommagées par le transport ou si le carton lui-même présente des signes de mauvaise manipulation. Conservez le carton et tous les matériaux d'emballage. Si un projecteur doit être renvoyé à l'usine, il est important qu'il soit renvoyé dans sa boîte et son emballage d'origine.

Votre envoi comprend :

- Showtec Blacklight Spot 400W avec câble d'alimentation Schuko (1 m)
- MODE D'EMPLOI



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 impliquée dans l'installation, le fonctionnement et l'entretien de cet appareil doit :

- être qualifiée
- suivre les instructions 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 service, veuillez vous assurer qu'il n'y a pas de dommages causés par le transport.

S'il y en a, consultez votre revendeur et n'utilisez pas l'appareil.

Pour maintenir l'appareil en parfait état et garantir un fonctionnement sûr, il est absolument nécessaire que l'utilisateur suive les consignes de sécurité et les avertissements contenus dans le présent manuel.

Veuillez noter que les dommages causés par des modifications manuelles de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur. Ne confiez l'entretien qu'à des techniciens qualifiés.

IMPORTANT :

Le fabricant n'acceptera aucune responsabilité pour tout dommage résultant du non-respect de ce manuel ou de toute modification non autorisée de l'appareil.

- Ne laissez jamais le cordon d'alimentation entrer en contact avec d'autres câbles ! Manipulez le cordon d'alimentation et toutes les connexions avec le réseau avec une prudence particulière !
- Ne retirez jamais les étiquettes d'avertissement ou d'information de l'unité.
- Ne jamais utiliser quoi que ce soit pour recouvrir le contact de mise à la terre.
- Ne jamais soulever le projecteur en le tenant par la tête du projecteur, car la mécanique pourrait être endommagée. Tenez toujours le projecteur par les poignées de transport.
- Ne placez jamais d'objet sur la lentille.
- Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans lampe !
- Ne regardez jamais directement la source lumineuse.
- Ne laissez jamais traîner de câbles.
- N'insérez pas d'objets dans les fentes d'aération.
- Ne connectez pas cet appareil à un bloc variateur.
- Ne mettez pas l'appareil en marche et à l'arrêt à intervalles rapprochés (risque de réduction de la durée de vie de l'appareil).
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil à mains nues pendant son fonctionnement (le boîtier devient très chaud). Laissez le projecteur s'acclimater pendant au moins 5 minutes avant de le manipuler.
- Ne secouez pas l'appareil. Évitez d'exercer une force excessive lors de son installation ou de son utilisation.
- N'utilisez l'appareil qu'à l'intérieur et évitez tout contact avec l'eau ou d'autres liquides.
- N'utilisez le projecteur qu'après avoir vérifié que le boîtier est bien fermé et que toutes les vis sont bien serrées.
- N'utilisez l'appareil qu'après vous être familiarisé avec ses fonctions.
- Évitez les flammes et n'approchez pas de liquides ou de gaz inflammables.
- Gardez toujours le boîtier fermé pendant l'utilisation.
- Remplacez toujours la lampe lorsqu'elle est endommagée ou déformée par la chaleur.
- Laissez toujours un espace libre d'au moins 50 cm autour de l'unité pour la ventilation.
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé, avant de le nettoyer ou quand vous remplacez la lampe ! Tenez le cordon d'alimentation uniquement par la fiche lorsque vous le manipulez. Ne retirez jamais la fiche en tirant par le cordon d'alimentation.
- Veillez à ce que l'appareil ne soit pas exposé à une chaleur extrême, à l'humidité ou à la poussière.
- Assurez-vous que la tension disponible n'est pas supérieure à celle indiquée sur le panneau arrière.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit jamais serti ou endommagé. Vérifiez l'appareil et le cordon d'alimentation de temps en temps.
- Si la lentille est manifestement endommagée, elle doit être remplacée pour éviter que ses fonctions ne soient altérées par des fissures ou des rayures profondes.
- Si l'appareil est tombé ou a subi un choc, débranchez immédiatement l'alimentation électrique. Demandez à un ingénieur qualifié de vérifier la sécurité de l'appareil avant de le mettre en service.
- Si l'appareil a été exposé à de fortes variations de température (par exemple après le transport), ne le mettez pas immédiatement sous tension. L'eau de condensation qui en résulte risque d'endommager votre appareil. Laissez l'appareil éteint jusqu'à ce qu'il ait atteint la température ambiante.
- Si votre appareil Showtec ne fonctionne pas correctement, cessez immédiatement de l'utiliser. Emballez soigneusement l'unité (de préférence dans son emballage d'origine) et renvoyez-la à votre revendeur Showtec pour qu'il la répare.
- Utilisation destinée exclusivement aux adultes. Le projecteur doit être installé hors de portée des enfants. Ne laissez jamais l'unité fonctionner sans surveillance.
- N'essayez jamais de contourner l'interrupteur thermostatique ou les fusibles.
- Pour le remplacement, n'utilisez que des lampes et fusibles de même type et de même calibre.
- L'utilisateur est responsable du positionnement et du fonctionnement corrects du Spot à lumière noire. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise utilisation ou une installation incorrecte de cet appareil.
- Laissez refroidir avant de remplacer la lampe.
- Cet appareil relève de la classe de protection I. Il est donc essentiel de relier le conducteur jaune/vert à la terre.

- Les réparations, l'entretien et le raccordement électrique doivent être effectués par un technicien qualifié.
- GARANTIE : Jusqu'à un an après 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 n'est pas conçu pour fonctionner en permanence. Des interruptions régulières de fonctionnement garantissent que l'appareil vous servira longtemps sans défaut.
- La distance minimale entre la sortie de la lumière et la surface éclairée doit être supérieure à 1 m.
- La température ambiante maximale $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ ne doit jamais être dépassée.
- L'humidité relative ne doit pas dépasser 50 % avec une température ambiante de 25°C .
- Si cet appareil est utilisé d'une manière autre que celle décrite dans ce manuel, le produit peut subir des dommages et la garantie devient caduque.
- Toute autre opération peut entraîner des dangers tels que des courts-circuits, des brûlures, des chocs électriques, des accidents, etc.

Vous mettez en danger votre propre sécurité et celle des autres !

Gréement

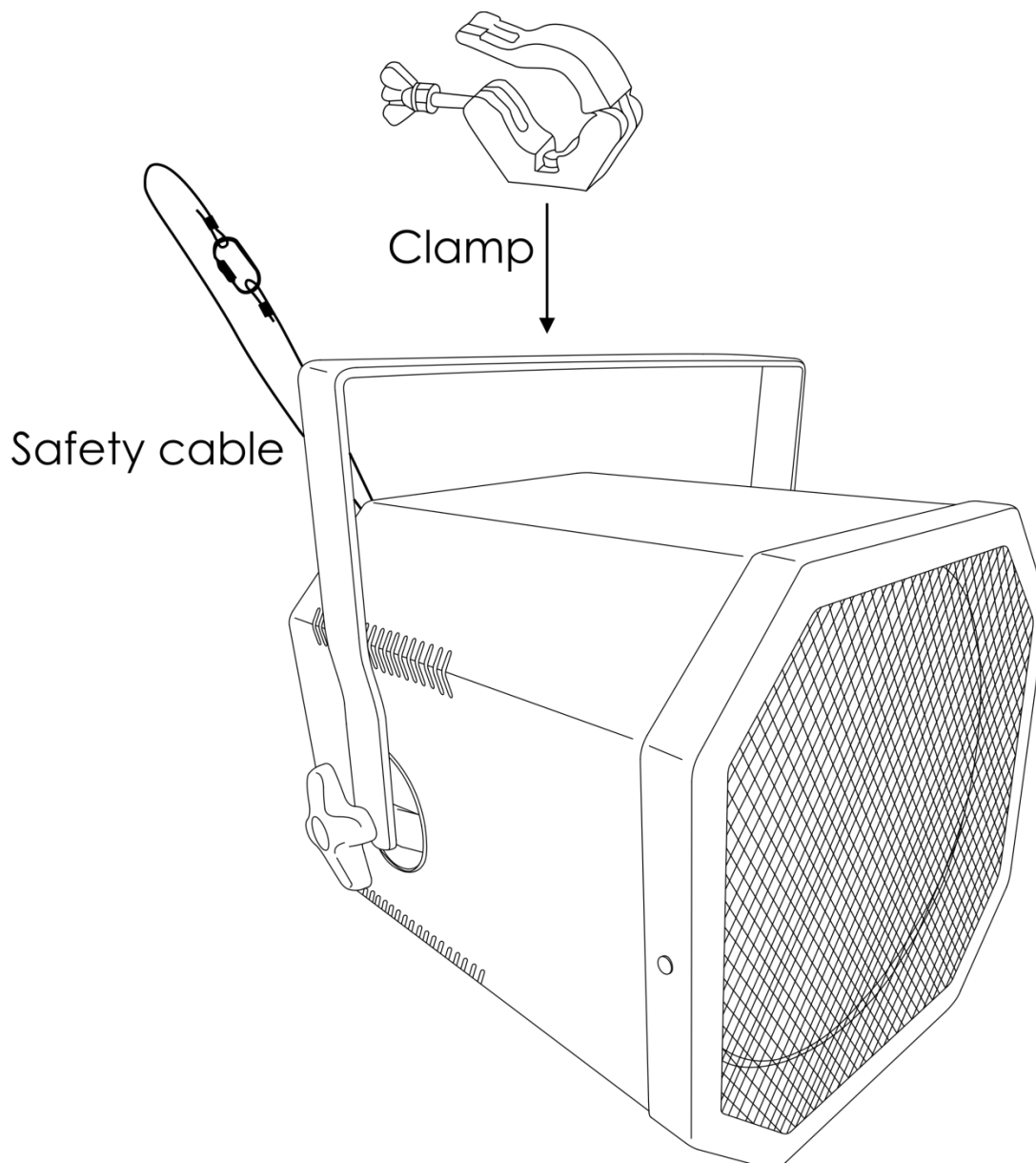
Veuillez respecter les directives européennes et nationales concernant la suspension et les structures et toutes les autres questions de sécurité.

N'essayez pas d'effectuer l'installation vous-même !

Confiez toujours l'installation à un revendeur agréé !

Procédure :

- Si le projecteur est abaissé depuis le plafond ou des solives hautes, il faut utiliser des systèmes de structures professionnels.
- Utilisez une pince pour monter le projecteur avec le support de montage sur le système de structures.
- Le projecteur ne doit jamais être fixé en oscillant librement dans la pièce.
- L'installation doit toujours être sécurisée à l'aide d'un accessoire de sécurité, par exemple un filet de sécurité approprié ou un câble de sécurité.
- Lors de la suspension, de la dépose ou de l'entretien du projecteur, assurez-vous toujours que la zone située sous le site d'installation est sécurisée et qu'aucune personne non autorisée ne se trouve à proximité.



Le Projecteur à lumière noire peut être monté sur n'importe quel type de truss à l'aide d'une pince.

Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels !

Raccordement au réseau

Branchez l'appareil sur le réseau électrique à l'aide de la fiche d'alimentation.
Vérifiez toujours que le câble de la bonne couleur est connecté au bon endroit.

International	Câble UE	Câble britannique	Câble américain	Broche
L	MARRON	ROUGE	JAUNE/CUIVRE	PHASE
N	BLEU	NOIR	ARGENT	NEUTRE
	JAUNE/VERT	VERT	VERT	TERRE DE PROTECTION

Veillez à ce que l'appareil soit toujours correctement relié à la terre !

Une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels !



Procédure de retour

Les marchandises retournées doivent être envoyées en port payé et dans l'emballage d'origine. Aucun bon de retour prépayé ne sera fourni. Le colis doit être clairement étiqueté avec un numéro d'autorisation de retour (numéro RMA). Les produits retournés sans numéro RMA seront refusés. Highlite n'acceptera pas les marchandises retournées et n'assumera aucune responsabilité. Appelez Highlite au 0031-455667723 ou envoyez un e-mail à l'adresse aftersales@highlite.nl et demandez un RMA avant d'expédier le projecteur. Préparez-vous à fournir le numéro de modèle, le numéro de série et une brève description de la raison du retour. Veillez à emballer correctement le projecteur. Tout dommage résultant d'un emballage inadéquat est à la charge du client. Highlite se réserve le droit de réparer ou de remplacer le(s) produit(s) à sa seule discrétion. En guise de suggestion, un emballage UPS approprié ou un double emballage est toujours une méthode sûre à utiliser.

Remarque : Si un numéro RMA vous est attribué, veuillez indiquer les informations suivantes sur une feuille de papier

à l'intérieur de la boîte :

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

Réclamations

Le client a l'obligation de vérifier les marchandises livrées immédiatement après la livraison pour déceler d'éventuels manques et/ou défauts visibles, ou d'effectuer ce contrôle après que nous lui avons annoncé que les marchandises sont à sa disposition. Les dommages subis lors du transport sont de la responsabilité de l'expéditeur ; ils doivent donc être signalés au transporteur à la réception de la marchandise.

Il incombe au client de signaler et de soumettre des réclamations à l'expéditeur dans le cas où un projecteur serait endommagé par le transport. Les dommages dus au transport doivent nous être signalés dans un délai d'un jour à compter de la réception de la livraison.

Tout retour doit être effectué en port payé. Les envois en retour doivent être accompagnés d'une lettre définissant le motif de l'envoi en retour. Les envois en retour non prépayés seront refusés, sauf accord écrit contraire.

Les réclamations à notre encontre doivent être rédigées par écrit ou envoyées par fax dans les 10 jours ouvrables suivant la réception de la facture. Après cette période, les réclamations ne seront plus traitées. Les réclamations ne seront prises en considération que si le client a jusqu'à présent respecté toutes les parties de l'accord, quel que soit l'accord dont découle l'obligation.

Description de l'appareil

Caractéristiques

Le Blacklight Spot 400W est un boîtier robuste destiné à la lampe à décharge Blacklight 400 W E40.

- Tension d'entrée : 230-240 V~ 50 Hz
- Consommation d'énergie : 400 W
- Source lumineuse : 1x lampe à décharge Blacklight E40 Showtec (non fournie)
- Boîtier : Métal et plastique ignifugé
- Connexions : Câble d'alimentation Schuko (1 m)
- Fusible : T4AL/250 V
- Dimensions : 335 x 370 x 383 mm (LxlxH)
- Poids : 10 kg

Accessoires optionnels :

70109B – Collier de fixation renforcé pour tube, charge maximale d'utilisation = 35 kg

70359B – Raccord rapide, 50 mm

70365B – Demi-coupleur compact, 50 mm

82485 – Lampe Blacklight E40 Showtec

Aperçu

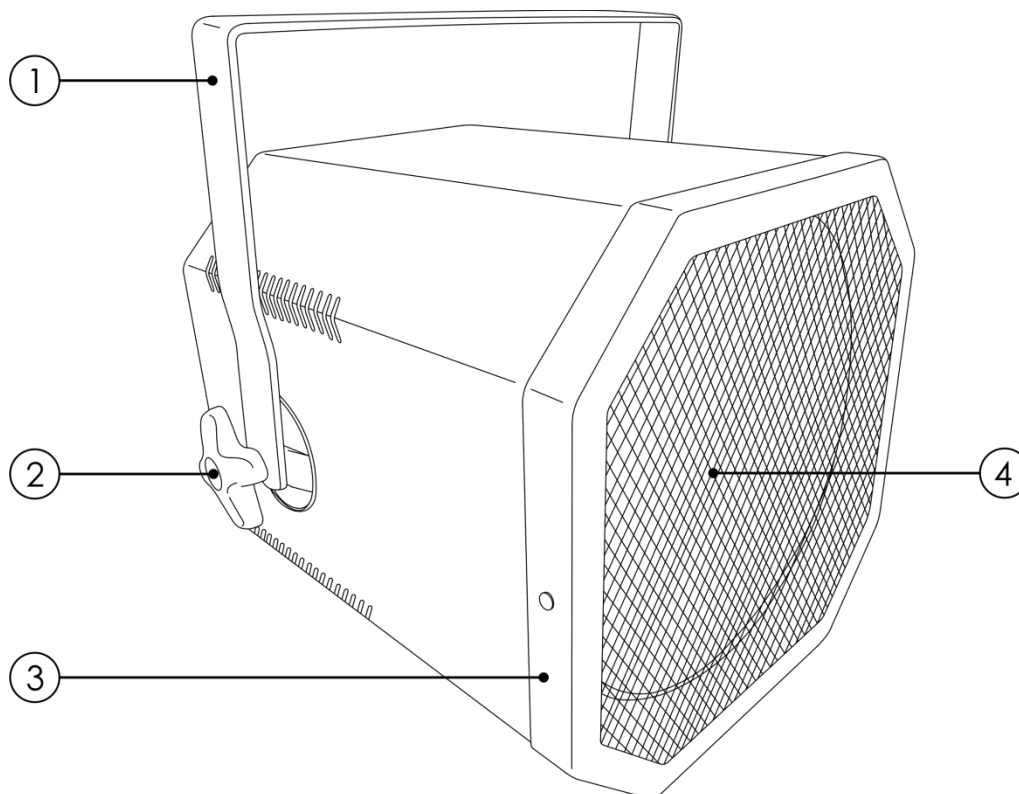
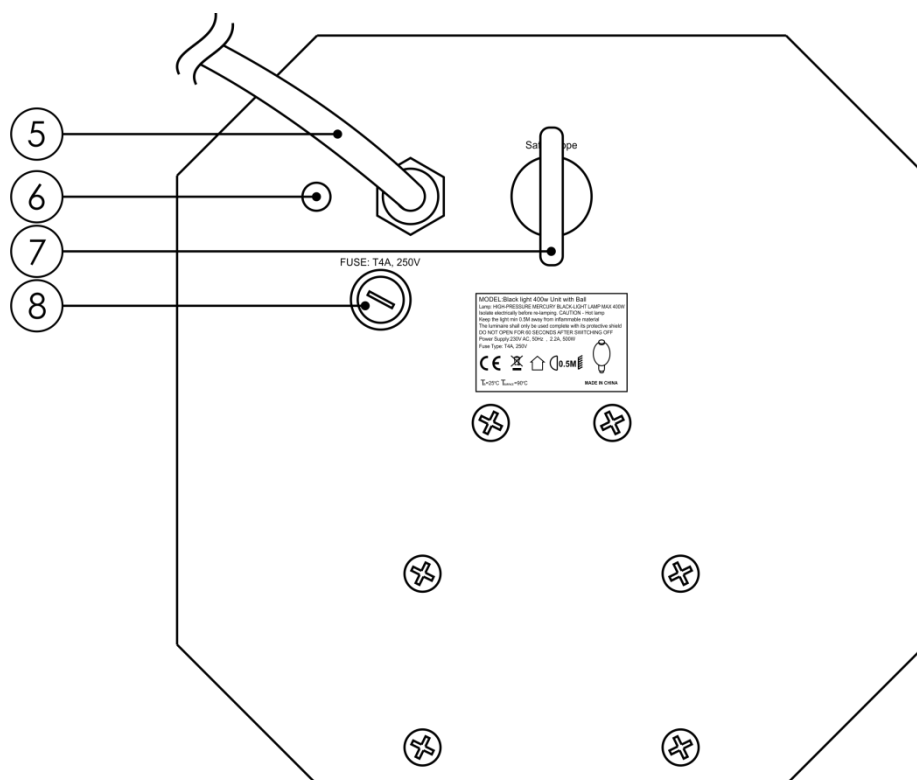


Fig. 01

- 01) Support de fixation avec vis d'inclinaison
- 02) Vis de réglage
- 03) Capot avant
- 04) Corps de lampe

Arrière**Fig. 02**

- 05) Câble d'alimentation Schuko (1 m)
- 06) Connexion à la terre
- 07) Anneau de sécurité
- 08) Fusible T4AL/250 V

Installation

Retirez tous les matériaux d'emballage du Blacklight Spot 400W. Vérifiez que tous les rembourrages en mousse et en plastique ont été enlevés. Connectez tous les câbles.

N'alimentez pas le système avant qu'il ne soit correctement configuré et connecté.

Débranchez toujours l'appareil du réseau électrique avant de le nettoyer ou de l'entretenir.

Les dommages causés par le non-respect des règles ne sont pas couverts par la garantie.

Mise en place et fonctionnement

Suivez ci-dessous les instructions correspondant au mode de fonctionnement choisi.

Avant de brancher l'unité, vérifiez toujours que l'alimentation électrique correspond à la tension spécifiée pour le produit. N'essayez pas de faire fonctionner un produit de 120V sur une alimentation de 230V, ou vice versa.

Connectez l'appareil à l'alimentation principale.

Installation de la lampe

Le Showtec Blacklight Spot 400W utilise la lampe Blacklight E40 Showtec de 400 W (**référence 82485**). N'utilisez que la lampe adaptée à votre unité. Veuillez noter que des versions du produit équipées d'autres lampes pourraient être proposées à l'avenir. Vérifiez l'étiquette de spécification de votre produit pour plus d'informations.

Débranchez toujours l'appareil du réseau électrique avant de changer les lampes.

La lampe doit être remplacée lorsqu'elle est endommagée ou déformée par la chaleur.

N'installez pas de lampes d'une puissance supérieure ! Les lampes d'une puissance supérieure génèrent des températures pour lesquelles l'appareil n'a pas été conçu.

Les dommages causés par le non-respect des règles ne sont pas couverts par la garantie.

- 01) Desserrez les vis et retirez le capot avant.
- 02) Insérez la lampe E40 (**82485**) dans le boîtier.
- 03) Remettez en place le capot et fixez les vis.
- 04) Branchez l'alimentation électrique.

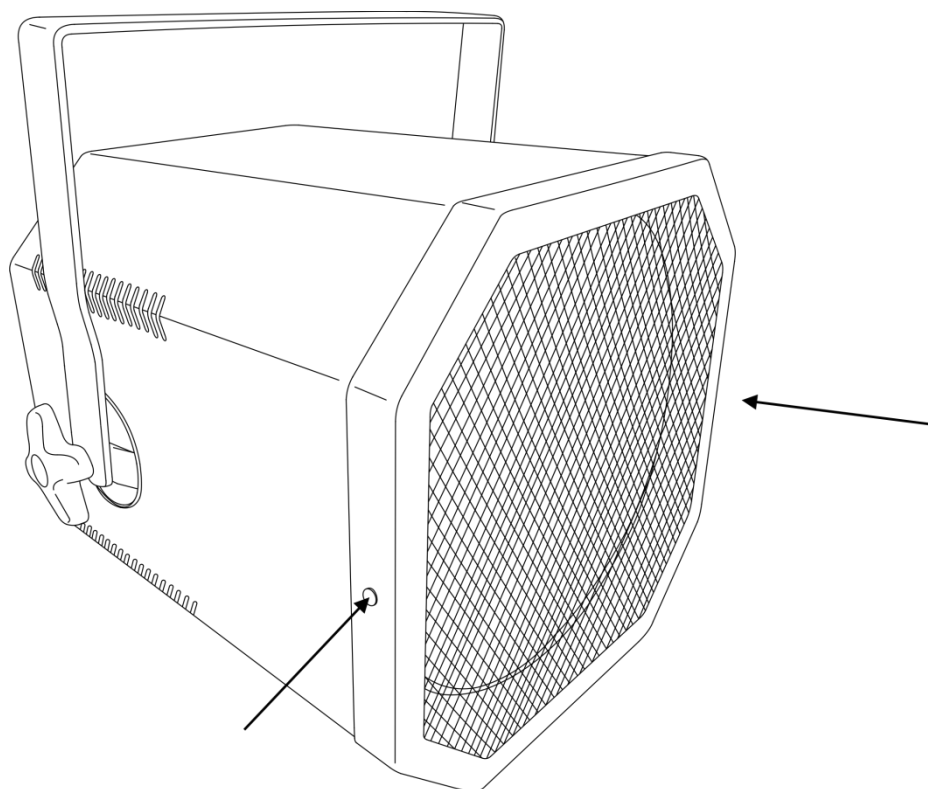


Fig. 03

Maintenance

L'exploitant doit veiller à ce que les installations de sécurité et les installations techniques soient contrôlées par un expert tous les ans dans le cadre d'un test d'acceptation.

L'exploitant doit veiller à ce que les installations de sécurité et les installations techniques des machines soient contrôlées par une personne qualifiée une fois par an.

Les points suivants doivent être pris en compte lors de l'inspection :

- 01) Toutes les vis utilisées pour l'installation de l'appareil ou de parties de l'appareil doivent être solidement fixées et ne doivent pas être corrodées.
- 02) Les boîtiers, les fixations et les spots d'installation ne doivent pas présenter de déformations.
- 03) Les pièces mécaniques mobiles telles que les axes, les anneaux et autres ne peuvent pas présenter de traces d'usure.
- 04) Les câbles d'alimentation électrique ne doivent pas présenter de dommages ou de fatigue matérielle.

Le Blacklight Spot 400W ne nécessite pratiquement aucun entretien. Toutefois, vous devez veiller à ce que l'appareil reste propre. Dans le cas contraire, le rendement lumineux du projecteur sera considérablement réduit. Déconnectez l'alimentation secteur, puis essuyez le boîtier à l'aide d'un chiffon humide. Ne pas immerger dans un liquide.

Nettoyez les composants internes une fois par an à l'aide d'une brosse légère et d'un aspirateur. Assurez-vous que les connexions sont parfaitement sèches avant de les alimenter en électricité.

Remplacer la lampe

- 01) Débranchez l'alimentation électrique principale. Attendez 15 minutes pour que la lampe puisse refroidir.
- 02) Suivez les instructions d'installation de la lampe, page 9.

Remplacement du fusible

Les surtensions, les courts-circuits ou une alimentation électrique inappropriée peuvent faire griller un fusible. Si le fusible brûle, le produit ne fonctionnera plus du tout. Si cela se produit, suivez les instructions ci-dessous.

- 01) Débranchez l'appareil de la source d'alimentation électrique.
- 02) Insérez un tournevis dans la fente du couvercle du fusible. Tournez le porte-fusible dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le fusible se détache.
- 03) Retirez le fusible usagé. S'il est brun ou peu clair, cela signifie qu'il est grillé.
- 04) Insérez le fusible de remplacement dans le support où se trouvait l'ancien fusible. Remettez en place le porte-fusible. Veillez à utiliser un fusible du même type et de la même spécification. Voir l'étiquette de spécification du produit pour plus de détails.

Dépannage

Ce guide de dépannage est destiné à aider à résoudre des problèmes simples.

En cas de problème, suivez les étapes ci-dessous dans l'ordre jusqu'à ce qu'une solution soit trouvée. Une fois que l'appareil fonctionne correctement, n'effectuez pas les étapes suivantes.

Pas de lumière

Si l'effet lumineux ne fonctionne pas correctement, faites appel à un technicien.

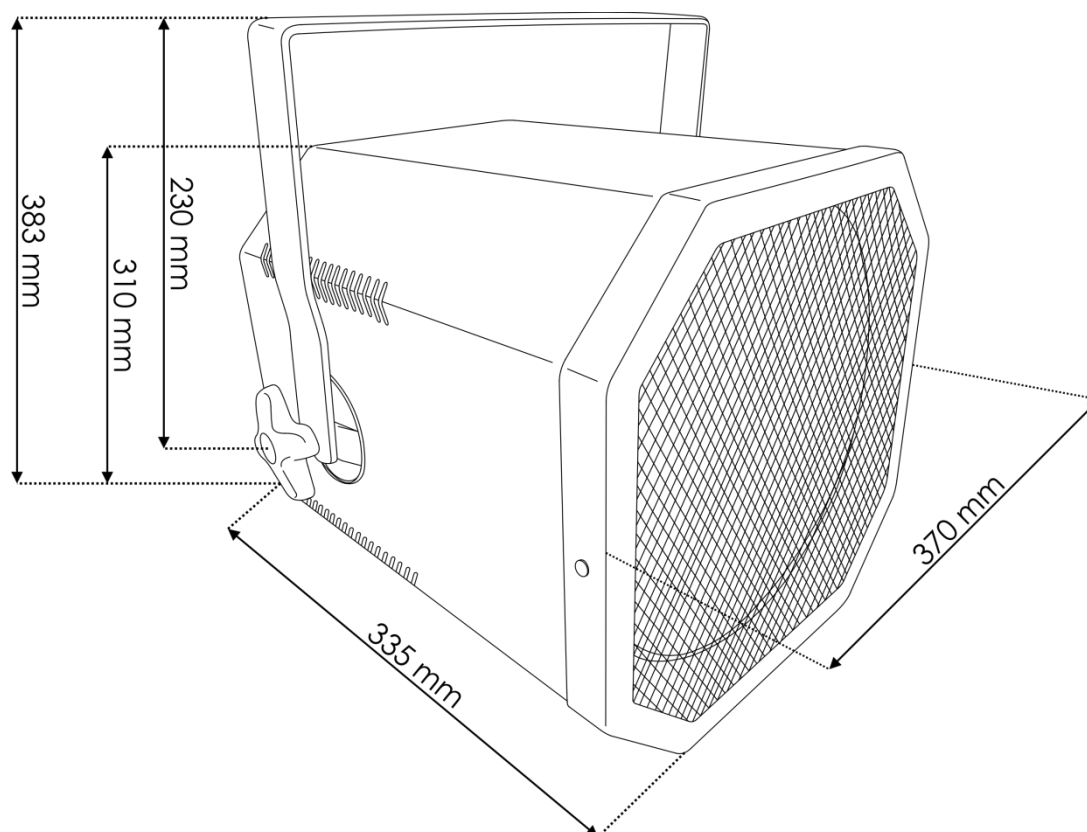
Trois problèmes potentiels sont à suspecter : l'alimentation électrique, la lampe et le fusible.

- 01) Alimentation électrique. Vérifiez que l'appareil est branché sur une alimentation électrique appropriée.
- 02) La lampe. Rapportez le Projecteur à lumière noire à votre revendeur Showtec.
- 03) Le fusible. Remplacez le fusible. Voir page 10 pour le remplacement du fusible.
- 04) Si les deux éléments ci-dessus semblent corrects, rebranchez l'unité.
- 05) Si vous ne parvenez pas à déterminer la cause du problème, n'ouvrez pas le Projecteur à lumière noire car vous risquez d'endommager l'unité et d'annuler la garantie.
- 06) Renvoyez l'appareil à votre revendeur Showtec.

Problème	Cause(s) probable(s)	Solution
Un ou plusieurs projecteurs ne fonctionnent pas du tout	Le projecteur n'est pas alimenté	Vérifiez que l'alimentation est sous tension et que les câbles sont branchés
	Fusible primaire grillé	Remplacer le fusible.
Pas de lumière ou coupures intermittentes de la lampe	Le projecteur est trop chaud	- Laissez refroidir le projecteur - Assurez-vous que les orifices d'aération du panneau de contrôle et de la lentille frontale ne sont pas obstrués - Augmentez la climatisation
	Lampe endommagée	- Remplacer la lampe - Débranchez le projecteur et renvoyez-le à votre revendeur
	Les paramètres de l'alimentation électrique ne correspondent pas à la tension et à la fréquence du courant alternatif local	Débranchez le projecteur. Vérifiez les réglages et corrigez-les si nécessaire

Spécifications du produit

Modèle :	Showtec Blacklight Spot 400W
Tension d'entrée :	230-240 Vac, 50 Hz
Consommation d'énergie :	400 W
Fusible :	T4AL/250 V
Dimensions :	335 x 370 x 383 mm (LxlxH)
Poids :	10 kg
Effets électromécaniques :	
Source lumineuse :	1 lampe à décharge Blacklight E40 (82485)
Boîtier :	Métal et plastique ignifugé
Connexions :	Prise Schuko dédiée
Température ambiante maximale t_a :	25 °C
Température maximale boîtier t_b :	90°C
Distance minimale :	
Distance minimale par rapport aux surfaces inflammables :	0,5 m
Distance minimale par rapport à l'objet éclairé :	1 m



La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.



Site web : www.Showtec.info

Courriel : service@highlite.nl



©2015 Showtec