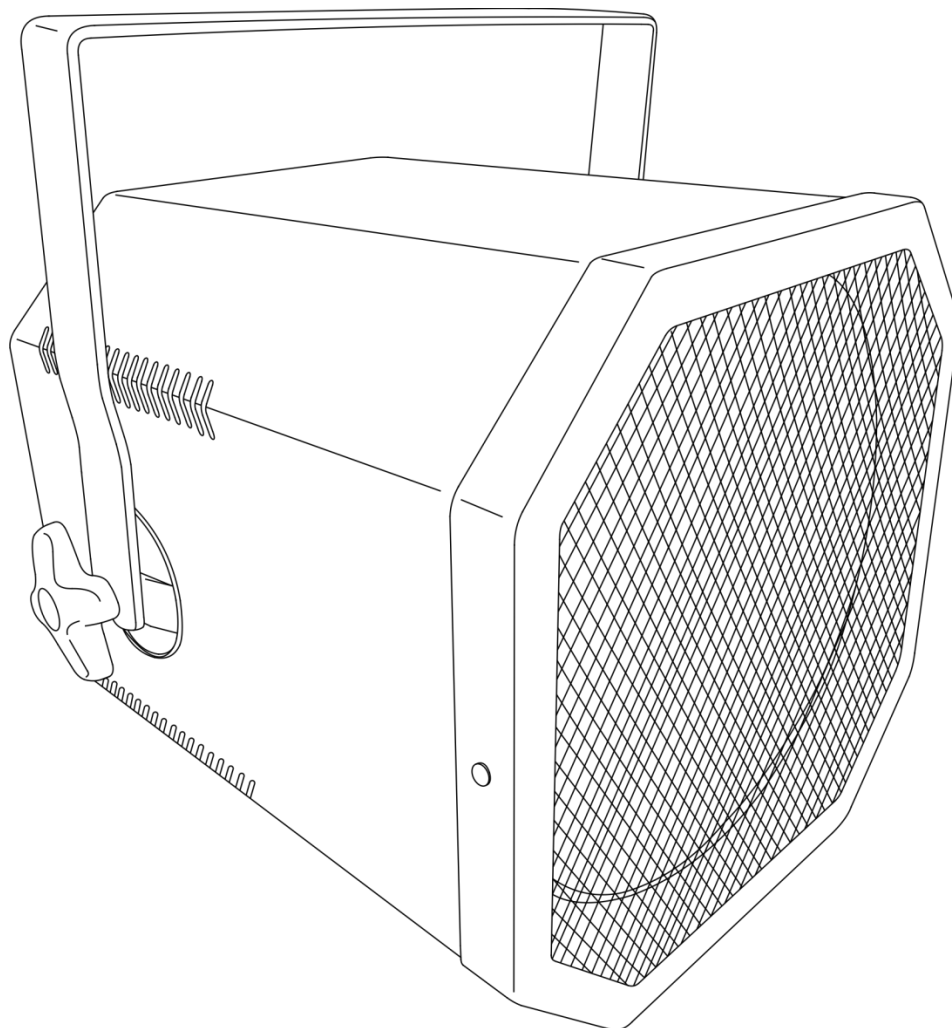




HANDLEIDING



NEDERLANDS

Blacklight Spot 400W

V1

Bestelcode: 80318

Inhoudsopgave

Waarschuwing	2
Veiligheidsinstructies	2
Gebruiksbepalings	4
Tuigage.....	4
Retourprocedure.....	6
Claims	6
Beschrijving van het apparaat	7
Overzicht	7
Achterkant	8
Installatie	8
Installatie en bediening	8
De lamp installeren	9
Onderhoud	10
De lamp vervangen	10
De zekering vervangen	10
Probleemoplossing	11
Geen licht	11
Productspecificaties.....	12

Waarschuwing



Lees voor uw eigen veiligheid deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat voor de eerste keer opstart!

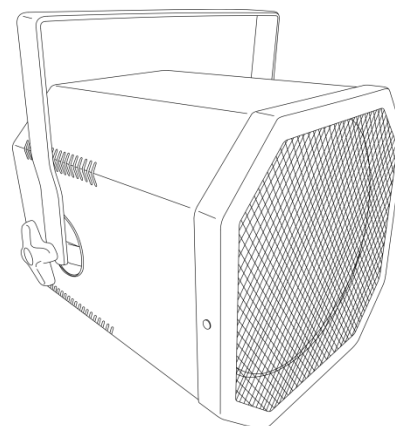


Instructies voor het uitpakken

Pak de doos onmiddellijk na ontvangst van dit product zorgvuldig uit en controleer de inhoud om er zeker van te zijn dat alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat zijn ontvangen. Neem onmiddellijk contact op met de dealer en bewaar het verpakkingsmateriaal voor inspectie als er onderdelen beschadigd lijken te zijn door het transport of als de doos zelf tekenen van schade vertoont. Bewaar de doos en al het verpakkingsmateriaal. In het geval dat een armatuur moet worden geretourneerd naar de fabriek, is het belangrijk dat de armatuur wordt geretourneerd in de originele fabrieksdoos en verpakking.

Uw levering omvat:

- Showtec Blacklight Spot 400W met Schuko-voedingskabel (1 m)
- Gebruikershandleiding



LET OP!

**Houd dit apparaat uit de buurt van regen en vocht!
Trek de stekker uit het stopcontact voordat u de behuizing opent!**



Veiligheidsinstructies

Iedereen die betrokken is bij de installatie, het gebruik en het onderhoud van dit apparaat moet:

- gekwalificeerd zijn
- de instructies van deze handleiding opvolgen



**LET OP! Wees voorzichtig bij wat u doet.
De hoge spanning op de kabels kan leiden tot
gevaarlijke elektrische schokken bij aanraking!**



Controleer voor het opstarten of er geen transportschade is.

Mocht dit het geval zijn, raadpleeg dan uw dealer en gebruik het apparaat niet.

Om het apparaat in perfecte staat te houden en een veilige werking te garanderen, is het absoluut noodzakelijk dat de gebruiker de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in deze handleiding opvolgt.

Houd er rekening mee dat schade die is veroorzaakt door handmatige aanpassingen aan het apparaat niet onder de garantie valt.

Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Laat onderhoud en reparatie over aan gekwalificeerde technici.

BELANGRIJK:

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet naleven van deze handleiding of ongeoorloofde wijzigingen aan het apparaat.

- Laat het netsnoer nooit in contact komen met andere kabels! Ga bijzonder voorzichtig om met het netsnoer en alle aansluitingen op het lichtnet!
- Verwijder nooit waarschuwings- of informatiestickers van het apparaat.
- Gebruik nooit iets om het aardingscontact te bedekken.
- Til de armatuur nooit op aan de projectorkop, want dan kan het mechanisme beschadigd raken. Houd de armatuur altijd vast aan de transportgrepen.
- Plaats nooit materiaal over de lens.
- Gebruik het apparaat nooit zonder lamp!
- Kijk nooit rechtstreeks in de lichtbron.
- Laat nooit kabels rondslingeren.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatieopeningen.
- Sluit dit apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Zet het apparaat niet met korte tussenpozen aan en uit, want dan gaat het apparaat minder lang mee.
- Raak de behuizing van het apparaat niet met blote handen aan tijdens het gebruik (de behuizing wordt erg heet). Laat de armatuur minstens 5 minuten afkoelen voordat u het aanraakt.
- Schud het apparaat niet. Vermijd brute kracht bij het installeren of bedienen van het apparaat.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis en vermijd contact met water of andere vloeistoffen.
- Gebruik de armatuur pas nadat u gecontroleerd hebt of de behuizing goed gesloten is en alle schroeven stevig vastzitten.
- Gebruik het apparaat pas nadat u bekend bent met de functies.
- Vermijd vlammen en houd het uit de buurt van ontvlambare vloeistoffen of gassen.
- Houd de behuizing altijd gesloten tijdens het gebruik.
- Vervang de lamp altijd als deze beschadigd of vervormd is door de hitte.
- Zorg altijd voor een vrije luchtruimte van minstens 50 cm rond het apparaat voor ventilatie.
- Schakel het apparaat altijd los van het stroomnet wanneer het niet wordt gebruikt, vóór het schoonmaken of bij het vervangen van de lamp! Houd het netsnoer alleen bij de stekker vast. Trek de stekker er nooit uit door aan het netsnoer te trekken.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet wordt blootgesteld aan extreme hitte, vocht of stof.
- Zorg ervoor dat de beschikbare spanning niet hoger is dan aangegeven op het achterpaneel.
- Zorg ervoor dat het netsnoer nooit bekneeld of beschadigd is. Controleer het apparaat en het netsnoer van tijd tot tijd.
- Als de lens zichtbaar beschadigd is, moet deze worden vervangen, zodat de werking ervan niet wordt belemmerd door barsten of diepe krassen.
- Koppel de netvoeding onmiddellijk los als het apparaat valt of door iets anders wordt geraakt. Laat een gekwalificeerde technicus controleren op veiligheid voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Als het apparaat is blootgesteld aan drastische temperatuurschommelingen (bijvoorbeeld na transport), schakel het dan niet onmiddellijk in. Het condenswater dat ontstaat, kan uw apparaat beschadigen. Laat het apparaat uitgeschakeld tot het op kamertemperatuur is.
- Als uw Showtec apparaat niet goed werkt, stop dan onmiddellijk met het gebruik. Pak het apparaat goed in (bij voorkeur in het originele verpakkingsmateriaal) en stuur het terug naar uw Showtec-dealer voor onderhoud.
- Alleen voor gebruik door volwassenen. De armatuur moet buiten het bereik van kinderen geïnstalleerd worden. Laat het apparaat nooit onbeheerd werken.
- Probeer nooit de thermostaatschakelaar of zekeringen te omzeilen.
- Gebruik voor vervanging uitsluitend lampen en zekeringen van hetzelfde type en met dezelfde specificaties.
- De gebruiker is verantwoordelijk voor de juiste plaatsing en bediening van de Blacklight. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door verkeerd gebruik of onjuiste installatie van dit apparaat.
- Laat de lamp eerst afkoelen voordat u deze vervangt.
- Dit apparaat valt onder beschermingsklasse I. Daarom is het essentieel om de geel/groene geleider met aarde te verbinden.
- Reparaties, onderhoud en elektrische aansluiting moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.

- GARANTIE: Tot één jaar na aankoopdatum.



Gebruiksbepalingen

- Dit apparaat is niet ontworpen voor permanent gebruik. Consistente gebruikspauzes zorgen ervoor dat het apparaat lange tijd zonder defecten gebruikt zal kunnen worden.
- De minimale afstand tussen de lichtuitgang en het verlichte oppervlak moet groter zijn dan 1 meter.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 25\text{ °C}$ mag nooit worden overschreden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag bij een omgevingstemperatuur van 25 °C niet hoger zijn dan 50%.
- Als dit apparaat op een andere manier wordt gebruikt dan beschreven in deze handleiding, kan het product schade oplopen en vervalt de garantie.
- Elk ander gebruik kan leiden tot gevaren zoals kortsluiting, brandwonden, elektrische schokken, vallen, enz.

U brengt uw eigen veiligheid en die van anderen in gevaar!

Tuigage

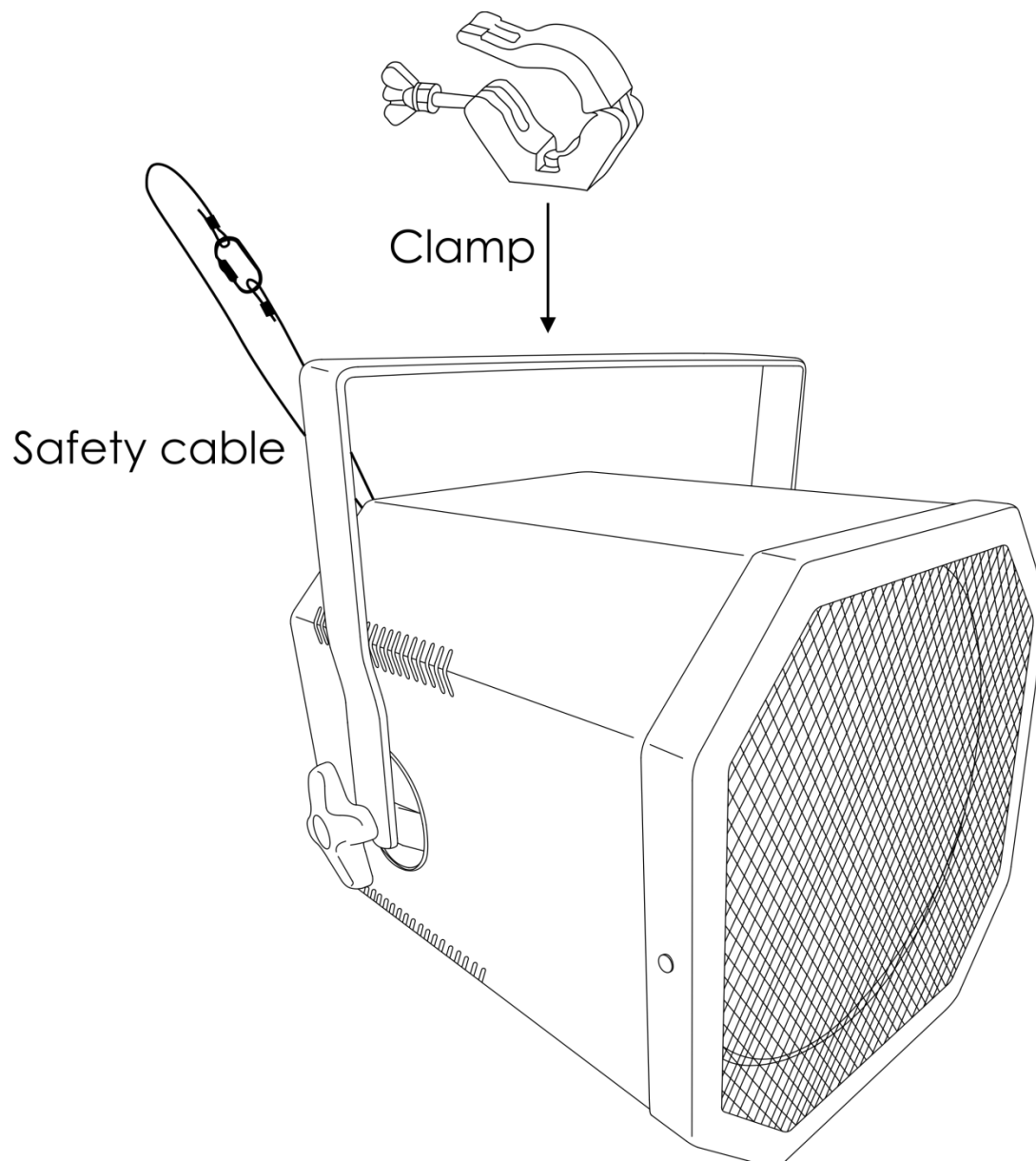
Volg de Europese en nationale richtlijnen met betrekking tot tuigage, trussing en alle andere veiligheidskwesties.

Probeer de installatie niet zelf uit te voeren!

Laat de installatie altijd uitvoeren door een erkende dealer!

Procedure:

- Als de projector aan het plafond of aan hoge balken wordt opgehangen, moeten professionele truss-systemen worden gebruikt.
- Bevestig de projector met behulp van een klem en de montagebeugel aan het truss-systeem.
- De projector mag nooit zo worden bevestigd dat hij vrij in de ruimte kan slingeren.
- De installatie moet altijd worden beveiligd met een veiligheidsbevestiging, bijvoorbeeld een geschikt veiligheidsnet of veiligheidskabel.
- Zorg er bij het optuigen, afbreken of onderhouden van de projector altijd voor dat het gebied onder de installatieplaats beveiligd is en dat er geen onbevoegde personen in de buurt zijn.



De Blacklight kan met een klem aan elk type truss worden bevestigd.

Onjuiste installatie kan ernstig letsel en/of schade aan eigendommen veroorzaken!

Aansluiting op het lichtnet

Sluit het apparaat met de stekker aan op het lichtnet.

Controleer altijd of de juiste kleur kabel op de juiste plaats is aangesloten.

Internationale	EU-kabel	VK-kabel	VS-kabel	Pin
L	BRUIN	ROOD	GEEL/KOPER	FASE
N	BLAUW	ZWART	ZILVER	NEUTRAAL
	GEEL/GROEN	GROEN	GROEN	BESCHERMENDE AARDE

Zorg ervoor dat het apparaat altijd goed is aangesloten op de aarde!

Onjuiste installatie kan ernstig letsel en/of schade aan eigendommen veroorzaken!



Retourprocedure

Geretourneerde goederen moeten vooruitbetaald en in de originele verpakking worden verzonden, er worden geen retourelabels uitgegeven. De verpakking moet duidelijk voorzien zijn van een retourautorisatienummer (RMA-nummer). Producten die zonder RMA-nummer worden geretourneerd, worden geweigerd. Highlite zal deze geretourneerde goederen of enige verantwoordelijkheid niet accepteren. Bel Highlite 0031-455667723 of mail naar aftersales@highlite.nl en vraag een RMA aan voordat u de armatuur verzendt. Houd het modelnummer en serienummer bij de hand en geef een korte beschrijving van de reden voor de retourzending. Zorg ervoor dat u de armatuur goed verpakt, eventuele transportschade als gevolg van onvoldoende verpakking is de verantwoordelijkheid van de klant. Highlite behoudt zich het recht voor naar eigen inzicht producten te repareren of te vervangen. Een goede UPS-verpakking of dubbele verpakking is altijd een veilige methode.

Opmerking: Als u een RMA-nummer krijgt, vermeld dan de volgende informatie op een stuk papier in de doos:

- 01) Uw naam
- 02) Uw adres
- 03) Uw telefoonnummer
- 04) Een korte beschrijving van de symptomen

Claims

De klant is verplicht de geleverde goederen onmiddellijk bij aflevering te controleren op eventuele tekortkomingen en/of zichtbare gebreken, dan wel deze controle uit te voeren na onze mededeling dat de goederen beschikking zijn. Schade die is ontstaan tijdens het transport is de verantwoordelijkheid van de verzender; daarom moet de schade worden gemeld aan de vervoerder bij ontvangst van de goederen.

Het is de verantwoordelijkheid van de klant om claims te melden en in te dienen bij de verzender in het geval dat een armatuur beschadigd raakt tijdens het transport. Transportschade moet binnen één dag na ontvangst van de levering aan ons worden gemeld.

Retourzendingen moeten altijd gefrankeerd worden verzonden. Retourzendingen moeten vergezeld gaan van een brief waarin de reden voor de retourzending staat vermeld. Niet-voorafbetaalde retourzendingen worden geweigerd, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.

Klachten aan ons adres moeten binnen 10 werkdagen na ontvangst van de factuur schriftelijk worden opgesteld of per fax worden verzonden. Na deze periode worden klachten niet meer in behandeling genomen.

Klachten worden dan alleen in behandeling genomen als de klant tot dusver aan alle onderdelen van de overeenkomst heeft voldaan, ongeacht de overeenkomst waaruit de verplichting voortvloeit.

Beschrijving van het apparaat

Kenmerken

De Blacklight Spot 400W is een robuuste behuizing voor de Blacklight 400 W E40-ontladingslamp.

- Ingangsspanning: 230-240 V, 50 Hz
- Stroomverbruik: 400 W
- Lichtbron: 1 x Showtec E40-ontladingslamp voor blacklight (niet meegeleverd)
- Behuizing: Metaal en vlamvertragend kunststof
- Aansluitingen: Schuko-voedingskabel (1 m)
- Zekering: T4AL/250 V
- Afmetingen: 335 x 370 x 383 mm (LxBxH)
- Gewicht: 10 kg

Optionele accessoires:

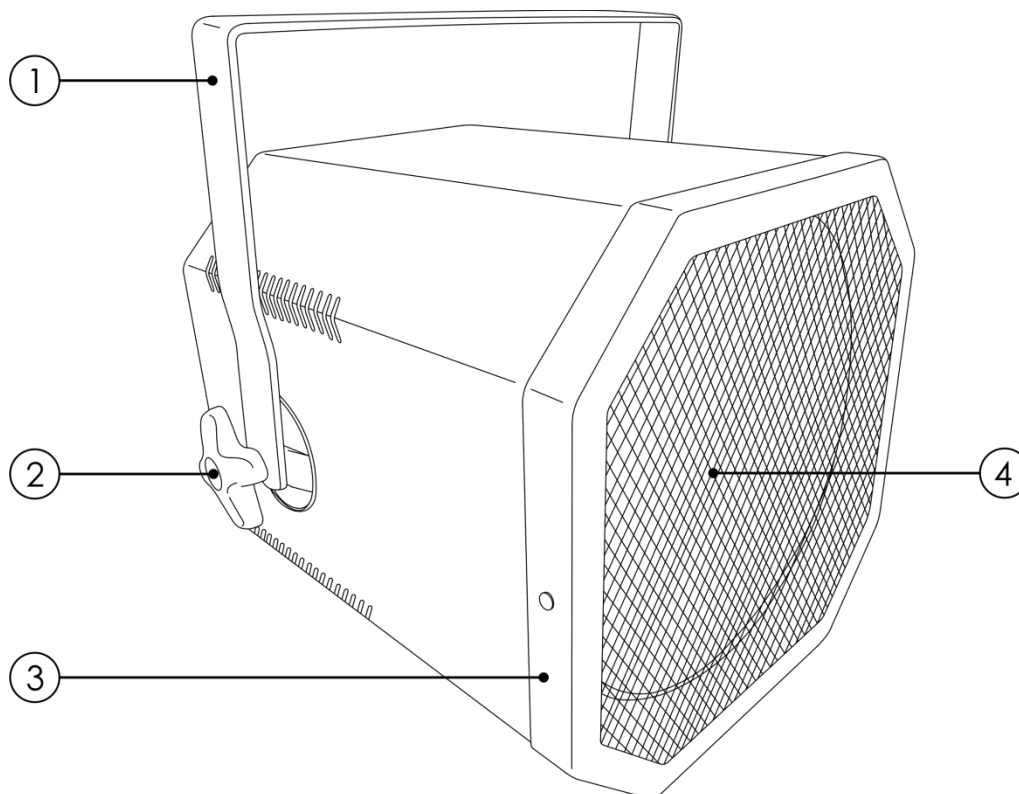
70109B – Zwaar uitgevoerde buisklem, SWL = 35 kg

70359B – Snelkoppeling, 50 mm

70365B – Compacte halve koppeling, 50 mm

82485 – Showtec E40-lamp voor blacklight

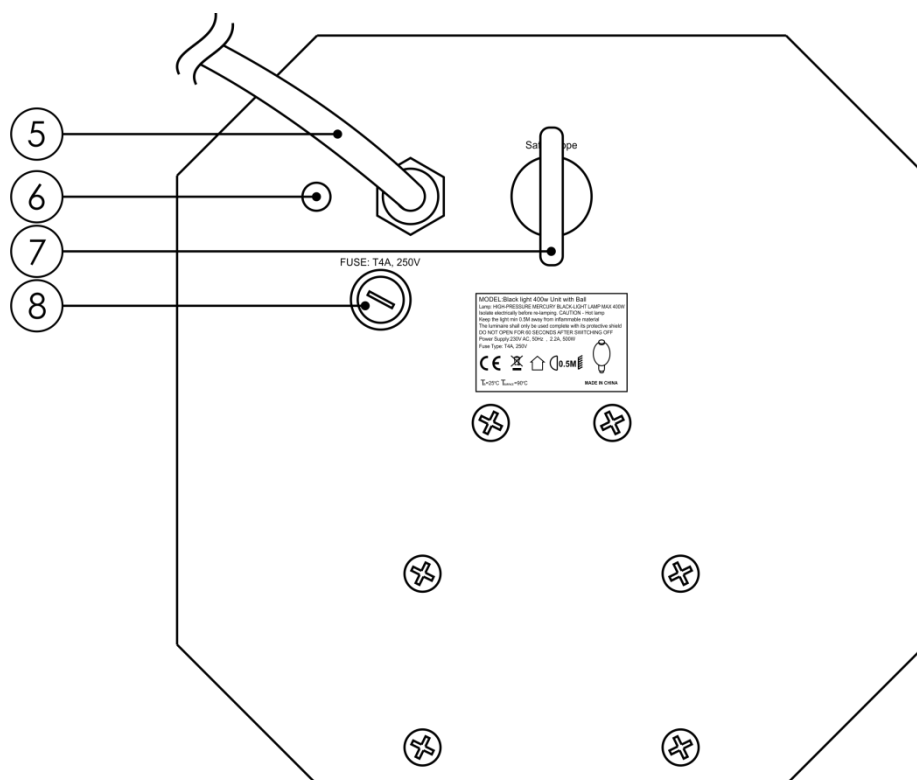
Overzicht



Afb. 01

- 01) Montagebeugel met schroef voor het instellen van de hellingshoek
02) Stelschroef
03) Afdekking voorzijde
04) Lampbehuizing

Achterkant



Afb. 02

- 05) Schuko-voedingskabel (1 m)
06) Aansluiting massa/aarde
07) Veiligheidsoog
08) Zekering T4AL/250 V

Installatie

Verwijder al het verpakkingsmateriaal van de Blacklight Spot 400W. Controleer of al het schuim en plastic is verwijderd. Sluit alle kabels aan.

Sluit het niet aan op de voeding voordat het hele systeem correct is ingesteld en aangesloten.

Trek altijd de stekker uit het stopcontact voordat reiniging of onderhoud wordt uitgevoerd.

Schade veroorzaakt door niet-naleving valt niet onder de garantie.

Installatie en bediening

Volg de onderstaande aanwijzingen voor de bedieningsmodus van uw voorkeur.

Controleer voordat u de stekker in het stopcontact steekt altijd of de voedingsspanning overeenkomt met de specificatie van het product. Probeer een product met 120 V-specificatie niet te gebruiken op 230 V-voeding, of omgekeerd.

Sluit het apparaat aan op de netvoeding.

De lamp installeren

De Showtec Blacklight Spot 400W maakt gebruik van de Showtec Blacklight E40, 400 W (**bestelcode 82485**).

Gebruik uitsluitend de juiste lamp voor uw apparaat. Houd er rekening mee dat er in de toekomst mogelijk productversies op de markt komen die andere lampen gebruiken. Raadpleeg het label met productspecificaties voor meer informatie.

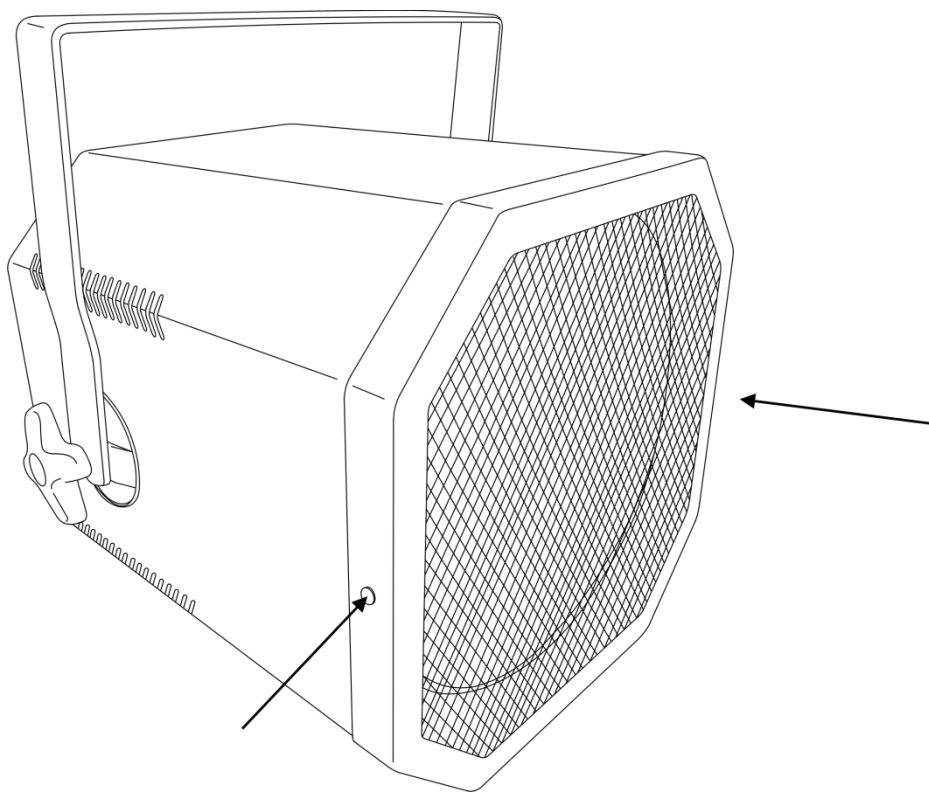
Schakel altijd de stroomtoevoer uit voordat u lampen vervangt.

De lamp moet worden vervangen wanneer deze door de hitte beschadigd of vervormd is.

Gebruik geen lampen met een hoger wattage! Lampen met een hoger wattage produceren temperaturen waarvoor het apparaat niet is ontworpen.

Schade veroorzaakt door niet-naleving valt niet onder de garantie.

- 01) Draai de schroeven los en verwijder de voorkant.
- 02) Plaats de E40-lamp (**82485**) in de behuizing.
- 03) Plaats het deksel terug en draai de schroeven vast.
- 04) Sluit de voeding aan.



Afb. 03

Onderhoud

De exploitant moet ervoor zorgen dat veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties elk jaar door een deskundige worden geïnspecteerd tijdens een acceptatietest.

De exploitant moet ervoor zorgen dat veiligheidsgerelateerde en machinetechnische installaties eenmaal per jaar worden geïnspecteerd door een deskundig persoon.

De volgende punten moeten worden gecontroleerd tijdens de inspectie:

- 01) Alle schroeven die gebruikt worden voor het installeren van het apparaat of onderdelen van het apparaat moeten stevig vast zitten en mogen niet verroest zijn.
- 02) Er mogen geen vervormingen op behuizingen, bevestigingen en installatiepunten zijn.
- 03) Mechanisch bewegende onderdelen zoals assen, ogen en andere mogen geen sporen van slijtage vertonen.
- 04) De elektrische voedingskabels mogen geen beschadigingen of materiaalmoetheid vertonen.

De Blacklight Spot 400W heeft vrijwel geen onderhoud nodig. U moet het apparaat echter wel schoon houden. Anders zal de lichtopbrengst van de armatuur aanzienlijk afnemen. Haal de stekker uit het stopcontact en veeg het deksel af met een vochtige doek. Dompel hem niet onder in vloeistof.

Reinig de interne onderdelen eenmaal per jaar met een zachte borstel en stofzuiger.

Zorg ervoor dat de aansluitingen goed droog zijn voordat u de stroom weer inschakelt.

De lamp vervangen

- 01) Schakel de netvoeding uit. Laat de lamp 15 minuten afkoelen.
- 02) Volg de instructies voor het installeren van de lamp op pagina 9.

De zekering vervangen

Stroompieken, kortsluiting of onjuiste elektrische voeding kunnen een zekering doen doorbranden. Als de zekering doorbrandt, werkt het product helemaal niet meer. Mocht dit gebeuren, volg dan de onderstaande instructies.

- 01) Haal de stekker uit het stopcontact.
- 02) Steek een schroevendraaier in de gleuf in het deksel van de zekering. Draai de zekeringhouder linksom. De zekering komt eruit.
- 03) Verwijder de gebruikte zekering. Als deze bruin of niet helder is, is hij doorgebrand.
- 04) Plaats de vervangende zekering in de houder waar de oude zekering zat. Plaats de zekeringhouder terug. Gebruik een zekering van hetzelfde type en met dezelfde specificaties. Zie het specificatielabel van het product voor meer informatie.

Probleemoplossing

Deze gids voor probleemoplossing is bedoeld om eenvoudige problemen op te lossen.

Als er een probleem optreedt, voer dan achtereenvolgens de onderstaande stappen uit totdat er een oplossing is gevonden. Voer geen volgende stappen uit wanneer het apparaat weer goed werkt.

Geen licht

Als het lichteffect niet goed werkt, laat het dan repareren door een technicus.

Controleer de volgende drie mogelijke probleemgebieden: de voeding, de lamp en de zekering.

01) Stroomvoorziening. Controleer of het apparaat is aangesloten op een geschikte stroomvoorziening.

02) De lamp. Breng de Blacklight terug naar uw Showtec-dealer.

03) De zekering. Vervang de zekering. Zie pagina 10 voor het vervangen van de zekering.

04) Als al het bovenstaande in orde lijkt te zijn, sluit het apparaat dan opnieuw aan.

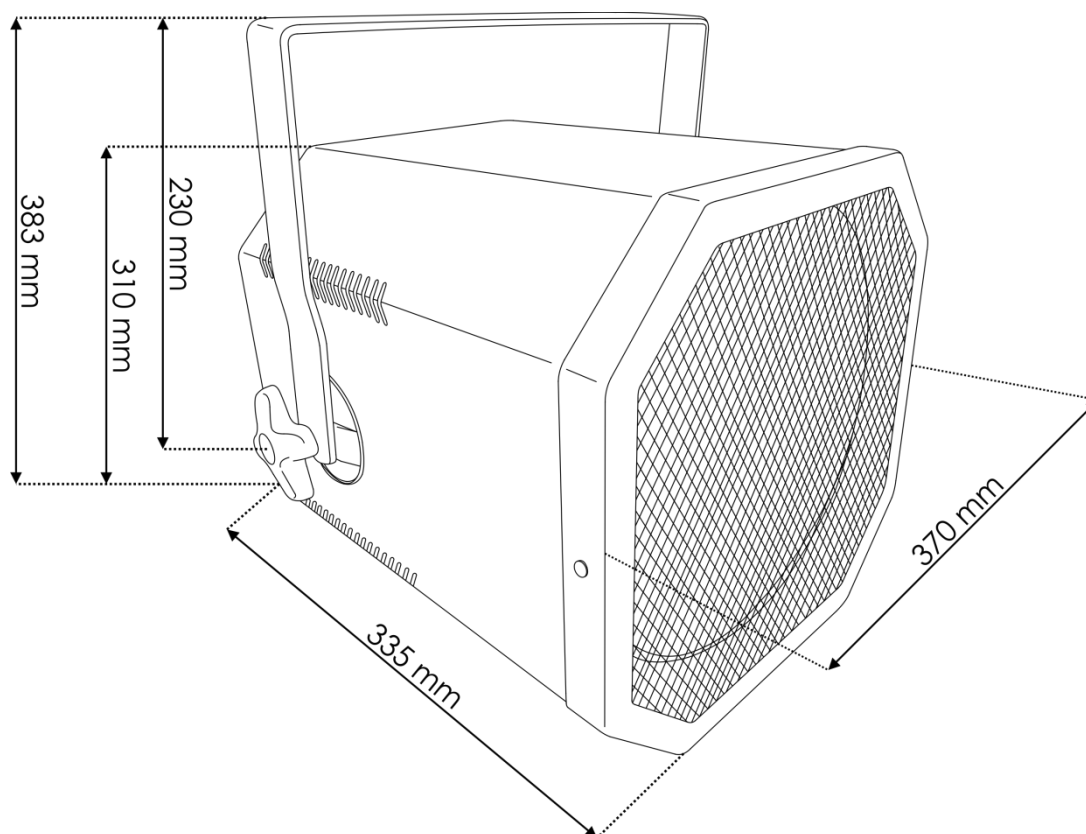
05) Als u de oorzaak van het probleem niet kunt achterhalen, open de Blacklight dan niet, aangezien dit het apparaat kan beschadigen en de garantie hierdoor vervalt.

06) Breng het apparaat terug naar uw Showtec-dealer.

Probleem	Vermoedelijke oorzaak/oorzaken	Oplossing
Een of meer armaturen werken helemaal niet	Geen stroom naar de armatuur	Controleer of de stroom is ingeschakeld en of de kabels zijn aangesloten
	Primaire zekering doorgebrand	Vervang de zekering.
Geen licht of de lamp valt met tussenpozen uit	Armatuur is te heet	- Laat de armatuur afkoelen - Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen in het bedieningspaneel en de lens aan de voorkant niet geblokkeerd zijn - Zet de airconditioning hoger
	De lamp is beschadigd	- Vervang de lamp - Koppel de armatuur los en stuur deze terug naar uw dealer
	De instellingen van de voeding komen niet overeen met de plaatselijke netspanning en frequentie	Koppel de armatuur los. Controleer instellingen en corrigeer indien nodig

Productspecificaties

Model:	Showtec Blacklight Spot 400W
Ingangsspanning:	230-240 VAC, 50 Hz
Stroomverbruik:	400 W
Zekering:	T4AL/250 V
Afmetingen:	335 x 370 x 383 mm (LxBxH)
Gewicht:	10 kg
Elektromechanische effecten:	
Lichtbron:	1 x Blacklight E40-ontladingslamp (82485)
Behuizing:	Metaal en vlamvertragend kunststof
Aansluitingen:	Speciale Schuko
Max. omgevingstemperatuur t_a :	25 °C
Max. temperatuur behuizing t_B :	90 °C
Minimale afstand:	
Minimumafstand tot ontvlambare oppervlakken:	0,5 m
Minimumafstand tot verlicht voorwerp:	1 m



Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



Website: www.Showtec.info

E-mail: service@highlite.nl



©2015 Showtec