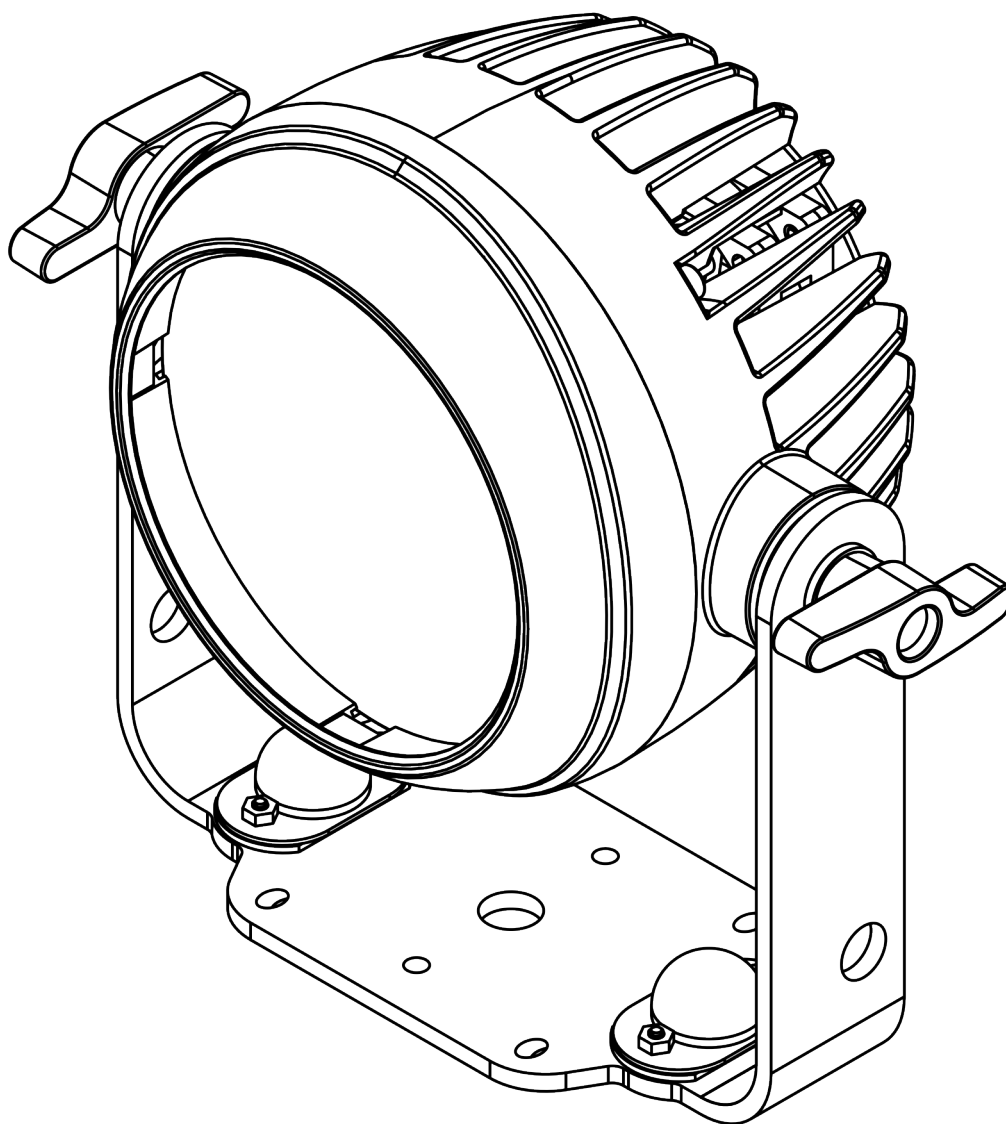




Enkele pod voor Stage Blinder FLEX Blaze

Productcode: 30787

Voorwoord

Bedankt voor uw aankoop van dit Showtec product.

Het doel van deze gebruikershandleiding is om instructies te geven voor een correct en veilig gebruik van dit product.

Bewaar de gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik, aangezien deze een integraal onderdeel van het product is. De gebruikershandleiding moet op een gemakkelijk toegankelijke plaats worden bewaard.

Deze gebruikershandleiding bevat informatie over:

- Veiligheidsinstructies
- Beoogd en niet-beoogd gebruik van het apparaat
- Installatie en werking van het apparaat
- Onderhoudsprocedures
- Probleemoplossing
- Transport, opslag en afvoer van het apparaat

Het niet opvolgen van de instructies in deze gebruikershandleiding kan leiden tot ernstig letsel en schade aan eigendommen.

©2024 Showtec. Alle rechten voorbehouden.

Niets uit dit document mag worden gekopieerd, gepubliceerd of anderszins gereproduceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Highlite International.

Ontwerp en productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Ga voor de laatste versie van dit document of andere taalversies naar onze website www.highlite.com of neem contact met ons op via service@highlite.com.

Highlite International en haar geautoriseerde dienstverleners zijn niet aansprakelijk voor letsel, schade, directe of indirecte schade, gevolgschade of economische schade of enige andere schade die voortvloeit uit het gebruik van, het niet kunnen gebruiken van of het vertrouwen op de informatie in dit document.

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3
1.1. Voordat u het product gebruikt.....	3
1.2. Beoogd gebruik.....	3
1.3. Tekstconventies.....	3
1.4. Symbolen en signaalwoorden.....	3
1.5. Symbolen op het informatielabel.....	4
2. Veiligheid.....	5
2.1. Waarschuwingen en veiligheidsinstructies.....	5
2.2. Vereisten voor de gebruiker.....	7
3. Beschrijving van het apparaat.....	8
3.1. Vooraanzicht.....	8
3.2. Achteraanzicht.....	8
3.3. Afmetingen.....	9
3.4. Compatibiliteit.....	9
4. Installatie.....	10
4.1. Veiligheidsinstructies voor installatie.....	10
4.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen.....	10
4.3. Vereisten voor de installatielocatie.....	10
4.4. Tuigage.....	10
4.5. Het apparaat aansluiten op een controller.....	11
5. Probleemoplossing.....	13
6. Onderhoud.....	14
6.1. Veiligheidsinstructies voor onderhoud.....	14
6.2. Preventief onderhoud.....	14
6.3. Basisreinigingsinstructies.....	14
6.4. Correctief onderhoud.....	14
7. Demontage, transport en opslag.....	15
7.1. Instructies voor demontage.....	15
7.2. Instructies voor transport.....	15
7.3. Opslag.....	15
8. Verwijdering.....	15
9. Goedkeuring.....	15

1. Inleiding

1.1. Voordat u het product gebruikt



Belangrijk

Lees en volg de instructies in deze gebruikershandleiding voordat u dit product installeert, bedient of onderhoudt.

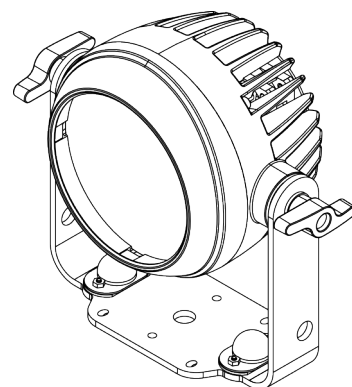
De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet naleven van deze gebruikershandleiding.

Controleer na het uitpakken de inhoud van de doos. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neem dan contact op met uw Highlite International-dealer.

Uw levering omvat:

- Showtec Enkele pod voor Stage Blinder FLEX Blaze
- Gebruikershandleiding

Afbeelding 1



1.2. Beoogd gebruik

Dit apparaat is bedoeld voor professioneel gebruik als een lichteffect. Het kan binnen en buiten geïnstalleerd worden. Dit apparaat is niet geschikt voor huishoudens en voor algemene verlichting.

Elk ander gebruik, niet genoemd onder beoogd gebruik, wordt beschouwd als niet-beoogd en onjuist gebruik.

1.3. Tekstconventies

In de gebruikershandleiding worden de volgende tekstconventies gebruikt:

- Knoppen: Alle knoppen zijn vetgedrukt, bijvoorbeeld "Druk op de knoppen **OMHOOG/OMLAAG**"
- Verwijzingen: Verwijzingen naar onderdelen van het apparaat zijn vetgedrukt, bijvoorbeeld: "draai aan de **verstelhendel (05)**". Verwijzingen naar hoofdstukken zijn voorzien van een hyperlink
- 0-255: Definieert een reeks waarden
- Opmerkingen: **Opmerking:** (vetgedrukt) wordt gevolgd door nuttige informatie of tips

1.4. Symbolen en signaalwoorden

Veiligheidsaanwijzingen en waarschuwingen worden in de hele gebruikershandleiding aangegeven met veiligheidstekens.

Volg altijd de instructies in deze gebruikershandleiding.



GEVAAR

Geeft een dreigend gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt vermeden, zal leiden tot ernstig of dodelijk letsel.



WAARSCHUWING

Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt vermeden, kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.



LET OP

Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt vermeden, kan leiden tot licht of middelzwaar letsel.


Attentie

Geeft belangrijke informatie aan voor de juiste werking en het juiste gebruik van het product.


Belangrijk

Lees en volg de instructies in dit document.


Elektrisch gevaar


Geeft belangrijke informatie over het afdanken van dit product.

1.5. Symbolen op het informatielabel

Dit product is voorzien van een informatielabel. Het informatielabel bevindt zich aan de zijkant van het apparaat.

Het informatielabel bevat de volgende symbolen:



Dit apparaat mag niet als huishoudelijk afval worden behandeld.



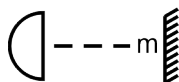
Lees en volg de instructies in de gebruikershandleiding voordat u het apparaat installeert, bedient of onderhoudt.



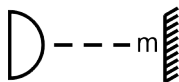
Dit apparaat valt onder IEC-beschermingsklasse I.

IP65

Dit apparaat heeft een IP65-classificatie.



Minimumafstand tot verlichte voorwerpen



Minimale afstand tot andere objecten

2. Veiligheid



Belangrijk
Lees en volg de instructies in deze gebruikershandleiding voordat u dit product installeert, bedient of onderhoudt.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet naleven van deze gebruikershandleiding.

2.1. Waarschuwingen en veiligheidsinstructies



GEVAAR
Gevaar voor kinderen

Alleen voor gebruik door volwassenen. Het apparaat moet buiten het bereik van kinderen worden geïnstalleerd.

- Laat geen onderdelen van de verpakking (plastic zakken, piepschuim, spijkers, etc.) binnen het bereik van kinderen. Verpakkingsmateriaal is een potentiële bron van gevaar voor kinderen.



GEVAAR
Elektrische schok veroorzaakt door gevaarlijke spanning binnenin

Er zijn zones in het apparaat waar gevaarlijke aanraakspanning aanwezig kan zijn.

- Open het apparaat niet en verwijder geen afdekplaten.
- Gebruik het apparaat niet als de afdekplaten of de behuizing open zijn. Controleer voor gebruik of de behuizing goed gesloten is en alle schroeven stevig vastzitten.
- Koppel het apparaat los van de voeding voor service en onderhoud, en als het apparaat niet in gebruik is.



GEVAAR
Elektrische schok door kortsluiting

Dit apparaat valt onder IEC-beschermingsklasse I.

- Zorg ervoor dat het apparaat elektrisch is aangesloten op aarding. Sluit het apparaat alleen aan op een stopcontact met randaarde.
- Bedek de randaarde niet.
- Omzeil de thermostaatschakelaar of de zekeringen niet.
- Laat de voedingskabel niet in contact komen met andere kabels. Ga voorzichtig om met het voedingskabel en alle aansluitingen op de netspanning.
- Wijzig de voedingskabel niet door deze te buigen, mechanisch te belasten, er druk op uit te oefenen, eraan te trekken of op te warmen.
- Controleer of de voedingskabel niet geknikt of beschadigd is. Controleer de voedingskabel regelmatig op defecten.
- Dompel het apparaat niet onder in water of andere vloeistoffen. Installeer het apparaat niet op een plek waar overstromingen kunnen voorkomen.
- Gebruik het apparaat niet tijdens onweer. Koppel het apparaat onmiddellijk los van de voedingsspanning.
- Houd de connectoren afgesloten met de rubberen doppen als de connectoren niet in gebruik zijn.
- Sluit de kabels niet boven de connectoren aan als het apparaat buiten wordt geïnstalleerd. Maak een 'druppellus' in de kabel zodat regenwater het apparaat niet kan binnendringen.

**WAARSCHUWING**
Risico op epileptische shock

Stroboscooplicht kan aanvallen uitlokken bij lichtgevoelige epilepsie. Gevoelige personen moeten het kijken naar stroboscooplicht vermijden.

**Attentie**
Voeding

- Controleer voordat u het apparaat op de voeding aansluit of de stroom, spanning en frequentie overeenkomen met de ingangsspanning, netspanning en frequentie die op het informatielabel op het apparaat vermeld staan.
- Zorg ervoor dat de kabeldoorsnede van de verlengsnoeren en voedingskabels voldoende is voor het nodige stroomverbruik van het apparaat.

**Attentie**
Algemene veiligheid

- Sluit dit apparaat niet aan op een dimmerpack.
- Zet het apparaat niet met korte tussenpozen aan en uit. Hierdoor gaat het apparaat minder lang mee.
- Schud het apparaat niet. Vermijd brute kracht bij het installeren of bedienen van het apparaat.
- Vervang de lens of de leds als deze zodanig zichtbaar beschadigd zijn dat hun werking wordt belemmerd, bijvoorbeeld door barsten of diepe krassen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie, aangezien service alleen mag worden uitgevoerd door geïnstrueerde of bekwame personen.
- Als het apparaat valt of er tegenaan wordt gestoten, koppel het dan onmiddellijk los van de voedingsspanning.
- Als het apparaat wordt blootgesteld aan extreme temperatuurschommelingen (bijvoorbeeld na transport), schakel het dan niet meteen in. Laat het apparaat op kamertemperatuur komen voordat u het inschakelt, anders kan het beschadigd raken door de gevormde condens.
- Als het apparaat niet goed werkt, stop dan onmiddellijk met het gebruik.

**Attentie**
Alleen voor professioneel gebruik
Dit apparaat mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen.

Dit apparaat is bedoeld voor professioneel gebruik als een lichteffect. Elk onjuist gebruik kan leiden tot gevaarlijke situaties en resulteren in letsel en materiële schade.

- Dit apparaat is niet geschikt voor huishoudens en voor algemene verlichting.
- Dit apparaat is niet ontworpen voor permanent gebruik.
- Dit apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Ongeoorloofde wijzigingen aan het apparaat maken dat de garantie vervalt. Dergelijke wijzigingen kunnen leiden tot letsel en materiële schade.

**Attentie**
Controleer het apparaat vóór elk gebruik visueel op eventuele defecten.

Zorg ervoor dat:

- Alle schroeven die gebruikt zijn voor het installeren van het apparaat of onderdelen van het apparaat stevig vast zitten en niet verroest zijn.
- De veiligheidsvoorzieningen niet beschadigd zijn.

- Er geen vervormingen op behuizingen, bevestigingen en installatiepunten zijn.
- De lens niet gebarsten of beschadigd is.
- De voedingskabels niet beschadigd zijn en geen materiaalmoetheid vertonen.

**Attentie****Stel het apparaat niet bloot aan omstandigheden die de nominale IP-klasse overschrijden.**

Dit apparaat heeft een IP65-classificatie. Een IP65-classificatie betekent dat het apparaat stofdicht is en beschermd tegen schadelijke effecten van waterstralen.

Houd de connectoren afgesloten met de rubberen doppen als de connectoren niet in gebruik zijn.

2.2. Vereisten voor de gebruiker

Dit product kan door overige personen worden gebruikt. Installatie en onderhoud mogen worden uitgevoerd door overige personen. Service mag alleen worden uitgevoerd door geïnstrueerde of bekwame personen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

geïnstrueerde personen zijn geïnstrueerd en getraind door een bekwaam persoon, of staan onder toezicht van een bekwaam persoon, voor specifieke taken en werkzaamheden die verband houden met de installatie, het onderhoud en de service van dit product, zodat ze risico's kunnen herkennen en voorzorgsmaatregelen kunnen nemen om deze te vermijden.

Bekwame personen hebben een opleiding of ervaring die hen in staat stelt om risico's te herkennen en gevaren te vermijden die gepaard gaan met de installatie, het onderhoud en de service van dit product.

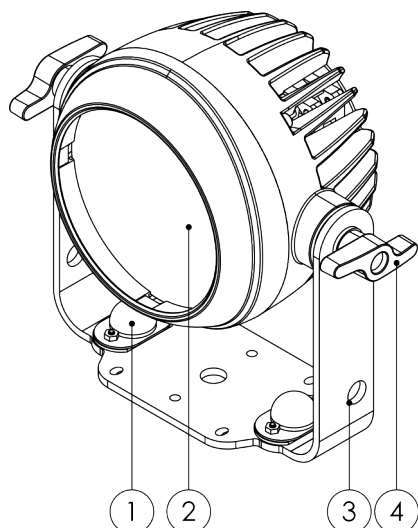
Overige personen zijn alle andere personen dan geïnstrueerde personen en bekwame personen. Overige personen zijn niet alleen gebruikers van het product, maar ook alle andere personen die toegang hebben tot het apparaat of die zich in de buurt van het apparaat bevinden.

3. Beschrijving van het apparaat

De Showtec Enkele pod voor Stage Blinder FLEX Blaze is een krachtige 100 W led-blinder die gebruik maakt van een warmwitte COB-led van 3000 K met een CRI van >92. Hij heeft geïntegreerde amberkleurige leds voor het nabootsen van een gedimd wolfraameffect en RGB-leds voor een blaze-effect. De robuuste aluminium behuizing is IP65-geclassificeerd en heeft een speciale montagebeugel met 4 gaten in een hoek van 45 graden.

3.1. Vooraanzicht

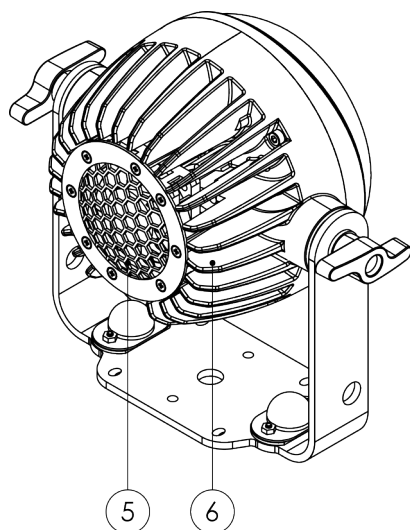
Afbeelding 2



- 01) Montagegaten voor snelsluitbeugel
- 02) Lens
- 03) Opening voor een veiligheidskabel
- 04) 2 x stelschroef

3.2. Achteraanzicht

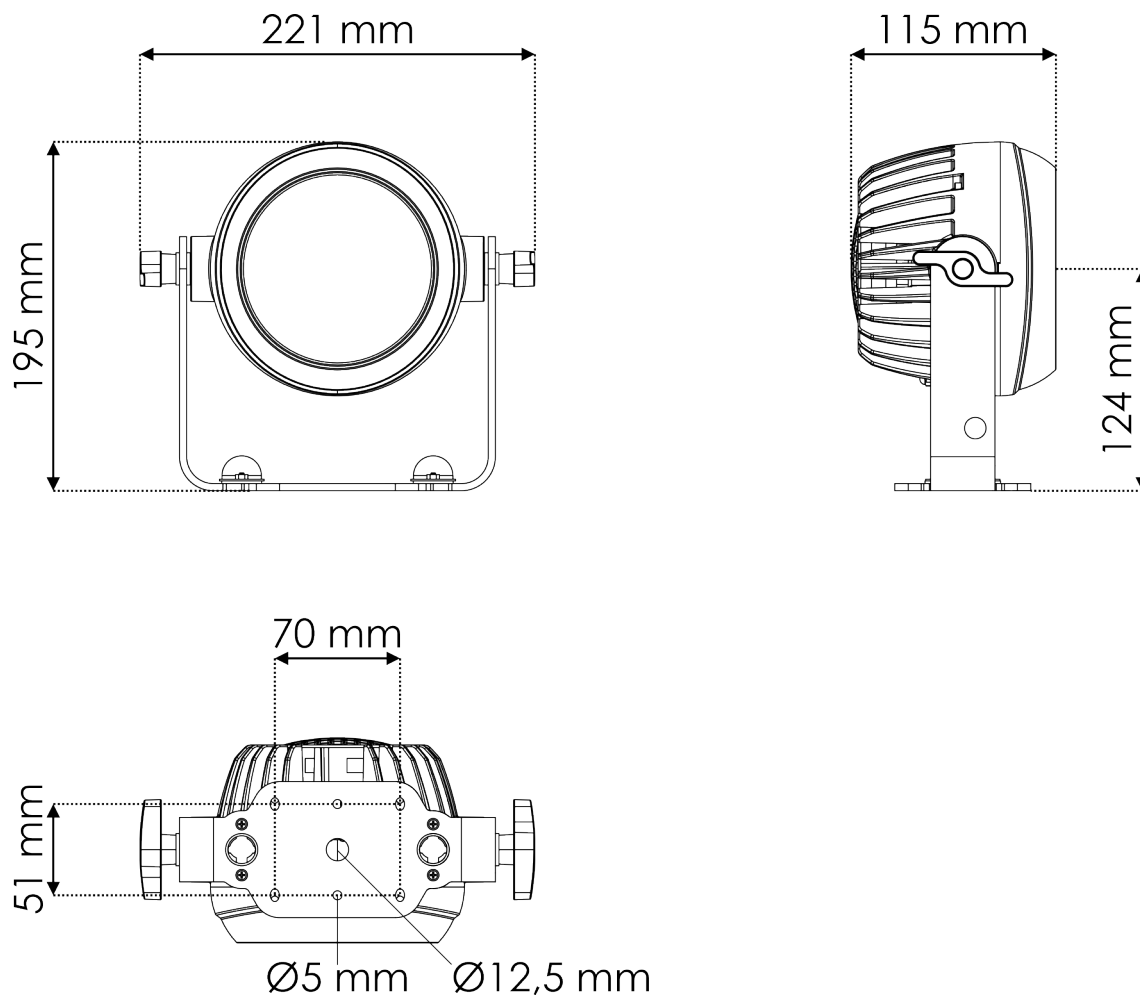
Afbeelding 3



- 05) Ventilator
- 06) Passieve koeling

3.3. Afmetingen

Afbeelding 4



3.4. Compatibiliteit



Opgepast Productcompatibiliteit

De Enkele pod voor Stage Blinder FLEX Blaze is ontworpen om alleen te worden bediend met de controller voor Stage Blinder FLEX Blaze. De controller voor Stage Blinder FLEX Blaze wordt niet meegeleverd met de Enkele pod voor Stage Blinder FLEX Blaze.

U moet de controller voor Stage Blinder FLEX Blaze apart aanschaffen. Neem contact op met uw Highlite International dealer voor meer informatie.

Productcode: [30786](#) (Controller voor Stage Blinder FLEX Blaze)

4. Installatie

4.1. Veiligheidsinstructies voor installatie

**WAARSCHUWING**

Onjuiste installatie kan leiden tot ernstig letsel en schade aan eigendommen.

Als er truss-systemen worden gebruikt, mag de installatie alleen worden uitgevoerd door geïnstrueerde of bekwame personen.

Volg alle toepasselijke Europese, nationale en plaatselijke veiligheidsvoorschriften met betrekking tot rigging en trussing.

4.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Draag tijdens het installeren en rigging persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de nationale en plaatselijke voorschriften.

4.3. Vereisten voor de installatielocatie

- Het apparaat kan binnen en buiten worden gebruikt.
- De minimale afstand tussen de lichtbron en het verlichte oppervlak moet groter zijn dan 2 m.
- De minimale afstand tot andere voorwerpen moet groter zijn dan 0,5 m.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_a = 45\text{ °C}$ mag nooit worden overschreden.

4.4. Tuigage

Het apparaat kan op een vlak oppervlak worden geplaatst of in elke richting aan een truss- of andere ophangconstructie worden bevestigd. Zorg ervoor dat alle belastingen binnen de vooraf bepaalde grenzen van de draagconstructie vallen.

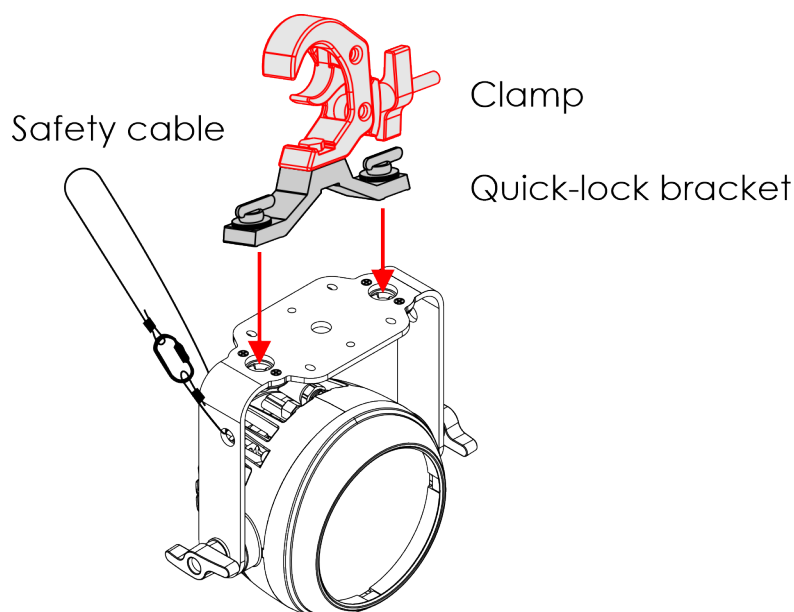
**LET OP**

Beperk de toegang onder het werkgebied tijdens het monteren en demonteren.

Volg de onderstaande stappen om het apparaat te monteren:

- 01) Bevestig de met het apparaat meegeleverde snelsluitbeugel op de **montagegaten voor snelsluitbeugels (01)**.
- 02) Installeer de klem. Zorg ervoor dat u een klem gebruikt die geschikt is om het apparaat aan een truss te bevestigen.

Afbeelding 5



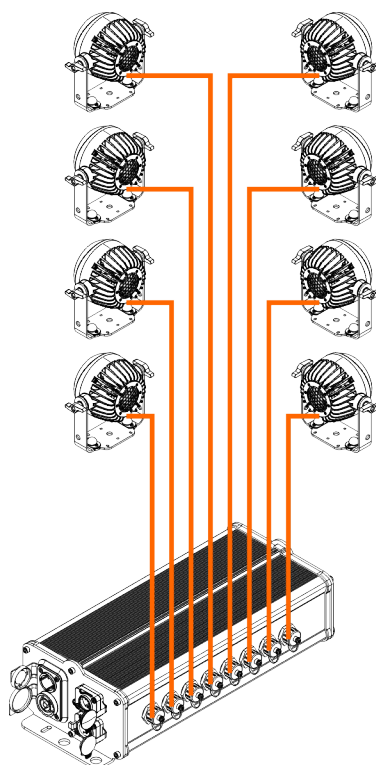
- 03) Bevestig het apparaat aan de draagconstructie. Zorg ervoor dat het apparaat niet vrij kan bewegen.
- 04) Zet het apparaat vast met een secundaire ophanging, bijvoorbeeld een veiligheidskabel. Zorg ervoor dat de secundaire ophanging 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen. Indien mogelijk moet de secundaire ophanging worden bevestigd aan een draagconstructie die onafhankelijk is van de primaire ophanging. Steek de veiligheidskabel door de **openingen voor een veiligheidskabel (03)**.

4.5. Het apparaat aansluiten op een controller

U kunt het apparaat aansluiten op een controller (zie [3.4. Compatibiliteit](#) op pagina 9). De controller moet apart worden aangeschaft. Neem contact op met uw Highlite International-dealer. U kunt de Flex-kabels die bij de controller worden geleverd (2,5 m en 5 m) gebruiken als verlengsnoeren om uw opstelling uit te breiden.

Sluit de kabel van het apparaat aan op een van de 8 connectors van de controller.

Afbeelding 6



Opmerking:

Houd de connectors van de controller afgesloten met de kunststof kapjes als de connectors niet in gebruik zijn.

5. Probleemoplossing

Dit hoofdstuk beschrijft een aantal problemen en suggesties voor oplossingen die door overige personen kunnen worden uitgevoerd. Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd.

Ongeoorloofde wijzigingen aan het apparaat maken dat de garantie vervalt. Dergelijke wijzigingen kunnen leiden tot letsel en materiële schade.

Laat onderhoud over aan geïnstrueerde of bekwame personen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer als de oplossing niet in de tabel wordt beschreven.

Probleem	Vermoedelijke oorzaak/oorzaken	Oplossing
Het apparaat werkt helemaal niet	Geen netspanning naar het apparaat	Controleer of het apparaat is aangesloten op de voeding en of de kabels zijn aangesloten
	Interne zekering is doorgebrand	Koppel het apparaat los en neem contact op met uw Highlite International-dealer
Het apparaat reageert onregelmatig	De fabrieksinstellingen van de aangesloten controller zijn gewijzigd	Zet de parameters van de aangesloten controller terug naar de standaard fabrieksinstellingen
Het apparaat reageert niet op DMX-besturing	De controller is niet aangesloten	Sluit de controller aan
	Het signaal is omgekeerd. De 3-pin DMX OUT van de controller komt niet overeen met de DMX IN van het apparaat	Installeer een fase-omkeerkabel tussen de controller en het apparaat
Het apparaat reageert onregelmatig op DMX-besturing	De controller is defect	Probeer een andere controller te gebruiken
	Verbindingen zijn defect	Controleer verbindingen en kabels. Corrigeer defecte verbindingen. Repareer of vervang beschadigde kabels
	De datalink is niet afgesloten met een 120 Ω eindweerstand	Steek een afsluitplug in de DMX OUT-connector van de laatst aangesloten controller op de link
	Onjuiste adrestoewijzing	Controleer of de adrestoewijzingen juist zijn
Geen licht of leds vallen met tussenpozen uit	Bij een opstelling met meerdere apparaten is een van de apparaten defect en verstoort de gegevensoverdracht op de link	Om het defecte apparaat te achterhalen, omzeilt u één apparaat per keer totdat de normale werking is hersteld
	Leds zijn beschadigd	Ontkoppel het apparaat en neem contact op met uw Highlite International-dealer
	De parameters voor het ingangsvermogen van het apparaat komen niet overeen met de plaatselijke AC-spanning en frequentie	Koppel het apparaat los. Controleer of de lokale stroom, spanning en frequentie overeenkomen met deingangsspanning, stroom en frequentie die op het informatielabel op het apparaat staan vermeld

6. Onderhoud

6.1. Veiligheidsinstructies voor onderhoud

**GEVAAR**

Elektrische schok veroorzaakt door gevaarlijke spanning binnenin

Koppel het apparaat los van de voeding voor onderhoud of reiniging.

6.2. Preventief onderhoud

**Attentie**

Controleer het apparaat vóór elk gebruik visueel op eventuele defecten.

Zorg ervoor dat:

- Alle schroeven die gebruikt zijn voor het installeren van het apparaat of onderdelen van het apparaat stevig vast zitten en niet verroest zijn.
- De veiligheidsvoorzieningen niet beschadigd zijn.
- Er geen vervormingen op behuizingen, bevestigingen en installatiepunten zijn.
- De lens niet gebarsten of beschadigd is.
- De voedingskabels niet beschadigd zijn en geen materiaalmoetheid vertonen.

6.3. Basisreinigingsinstructies

Volg de onderstaande stappen om het apparaat schoon te maken:

- 01) Koppel het apparaat los van de voedingsspanning.
- 02) Laat het apparaat minstens 5 minuten afkoelen.
- 03) Maak het apparaat schoon met een zachte, pluisvrije doek.

**Attentie**

- Dompel het apparaat niet onder in vloeistof.
- Gebruik geen alcohol of oplosmiddelen.

6.4. Correctief onderhoud

Het apparaat bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Open het apparaat niet en breng geen wijzigingen aan.

Laat reparaties en onderhoud over aan geïnstrueerde of bekwame personen. Neem contact op met uw Highlite International-dealer voor meer informatie.

7. Demontage, transport en opslag

7.1. Instructies voor demontage

**WAARSCHUWING**

Onjuiste demontage kan ernstig letsel en schade aan eigendommen veroorzaken.

- Laat het apparaat afkoelen voordat u het demonteert.
- Koppel de voeding los voordat u de installatie ongedaan maakt.
- Neem altijd de nationale en plaatselijke voorschriften in acht tijdens het demonteren en aftuigen van het apparaat.
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de nationale en locatiespecifieke voorschriften.

7.2. Instructies voor transport

- Gebruik indien mogelijk de originele verpakking om het apparaat te vervoeren.
- Neem altijd de behandelingsinstructies in acht die op de kartonnen doos staan, bijvoorbeeld: "Voorzichtig behandelen", "Deze kant naar boven", "Breekbaar".

7.3. Opslag

- Maak het apparaat schoon voordat u het opbergt (zie [6.3. Basisreinigingsinstructies](#) op pagina 14).
- Bewaar het apparaat indien mogelijk in de originele verpakking.

8. Verwijdering

**Correcte verwijdering van dit product**

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur

Dit symbool op het product, de verpakking of documenten geeft aan dat het product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Lever dit product in bij het inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparatuur. Dit is om milieuschade of persoonlijk letsel door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen. Neem voor meer informatie over recycling van dit product contact op met de plaatselijke autoriteiten of de geautoriseerde dealer.

9. Goedkeuring



Controleer de betreffende productpagina op de website van Highlite International (www.highlite.com) voor een beschikbare conformiteitsverklaring.

