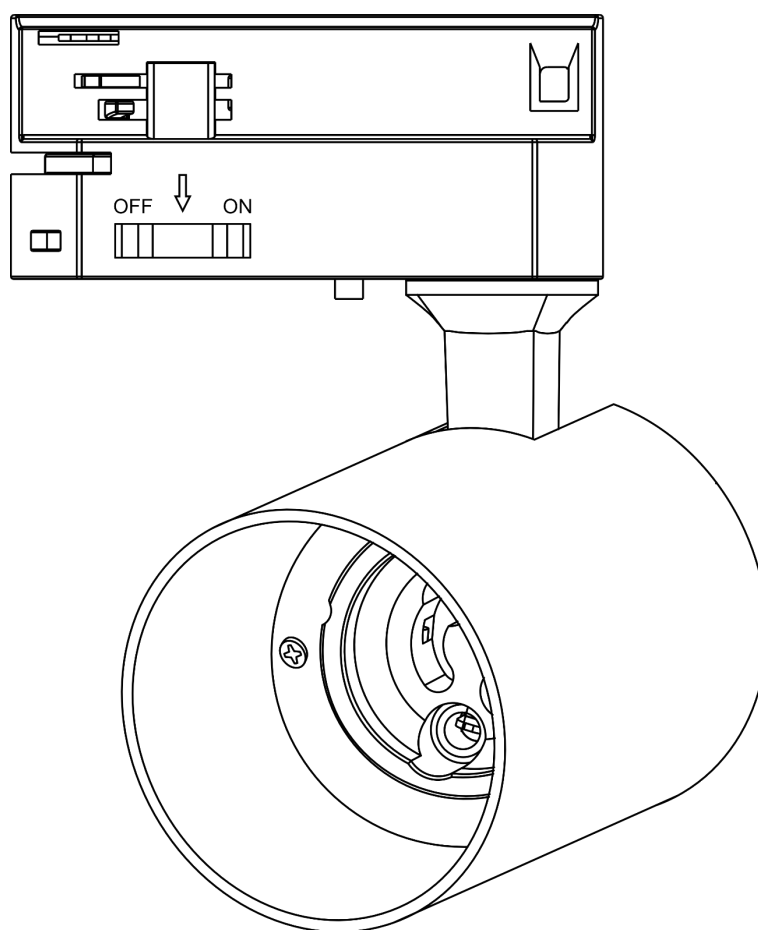




NEDERLANDS

Trenton GU10 Track Light - 1-fasig

V1

Productcode:

A0320017 - Zwarte behuizing
A0320018 - Witte behuizing

Voorwoord

Bedankt voor uw aankoop van dit Arctea-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 product
- Installatie en bediening van het product
- Onderhoudsprocedures
- Probleemoplossing
- Transport, opslag en verwijdering van het product

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

Inhoudsopgave

1. Inleiding	2
1.1. Voordat u het product gebruikt	2
1.2. Beoogd gebruik	2
1.3. Tekstconventies	2
1.4. Symbolen en signaalwoorden	3
1.5. Symbolen op het informatielabel	3
2. Veiligheid	3
2.1. Waarschuwingen en veiligheidsinstructies	3
2.2. Vereisten voor de gebruiker	4
3. Beschrijving van het apparaat	5
3.1. Vooraanzicht en afmetingen	5
3.2. Productspecificaties	5
4. Installatie en demontage	6
4.1. Veiligheidsinstructies	6
4.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen	6
4.3. Vereisten voor de installatielocatie	6
4.4. Lamp installeren	6
4.5. Montage	7
4.6. Demonteren	8
4.7. Richting aanpassen	9
4.8. Aansluiten op voeding	9
5. Probleemoplossing	9
6. Onderhoud	10
6.1. Preventief onderhoud	10
6.1.1. Basisreinigingsinstructies	10
6.2. Correctief onderhoud	10
7. Transport en opslag	10
7.1. Instructies voor transport	10
7.2. Opslag	10
8. Verwijdering	0
9. Goedkeuring	0

1. Inleiding

1.1. Voordat u het product gebruikt



Belangrijk

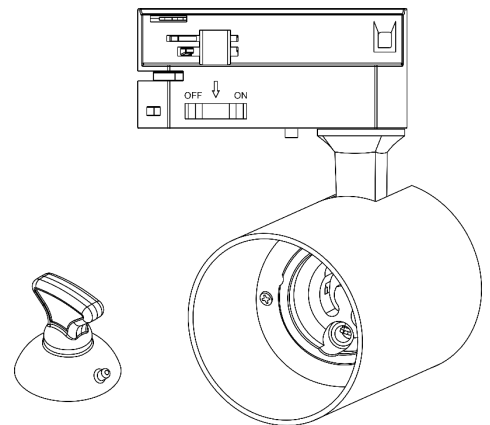
Lees en volg de instructies in deze gebruikershandleiding voordat u dit product installeert, bedient of onderhoudt.

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

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:

- Arctea Trenton GU10 Track Light - 1-fasig (inclusief railadapter, exclusief lichtbron)
- Zuignap
- Gebruikershandleiding



Afb. 01

1.2. Beoogd gebruik

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik als lichtspot. Hij is geschikt voor installatie binnenshuis in commerciële en residentiële gebouwen. Het is compatibel met GU10-lampen.

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

1.3. Tekstconventies

In de handleiding worden de volgende tekstconventies gebruikt:

- Verwijzingen: Verwijzingen naar hoofdstukken en delen van het apparaat zijn vetgedrukt, bijvoorbeeld: "Raadpleeg **2. Veiligheid**", "draai aan de **verstelhendel (05)**"
- 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.
		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 op de montagebeugel. Het informatielabel bevat de volgende symbolen:

	Dit apparaat is ontworpen voor gebruik binnenshuis.
	Dit apparaat mag niet als huishoudelijk afval worden behandeld.

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 handleiding.

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 losse onderdelen van de verpakking (plastic zakken, piepschuim, spijkers, enz.) binnen het bereik van kinderen. Verpakkingsmateriaal is een potentiële bron van gevaar voor kinderen.



Attentie
Stroomvoorziening

Controleer voordat u het apparaat op de voeding aansluit of de stroom, spanning en frequentie overeenkomen met de ingangsspanning, stroom en frequentie die op het informatielabel op het apparaat vermeld staan.



Attentie
Algemene veiligheid

- Schud het apparaat niet. Vermijd brute kracht bij het installeren of bedienen van het apparaat.
- Als het apparaat niet goed werkt, stop dan onmiddellijk met het gebruik.



Attentie
Dit apparaat mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor het is ontworpen.

Dit apparaat is bedoeld voor gebruik als lichtspot. Hij is geschikt voor installatie binnenshuis in commerciële en residentiële gebouwen. Het is compatibel met GU10-lampen.

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 gebruik visueel op defecten.



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

Dit apparaat heeft een IP20-classificatie. Een IP20-classificatie (Ingress Protection) biedt bescherming tegen vaste voorwerpen groter dan 12 mm, zoals vingers, maar geen bescherming tegen het binnendringen van water.

2.2. Vereisten voor de gebruiker

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

Geïnstrueerde personen zijn opgeleid 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.

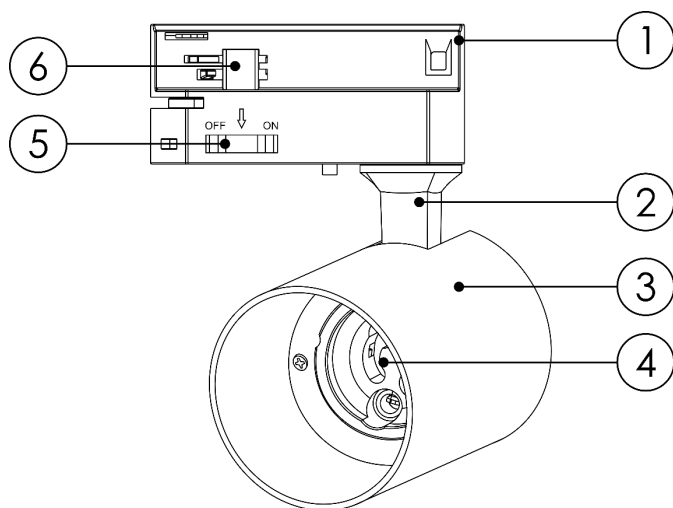
Overige personen zijn alle andere personen dan geïnstrueerde personen en bekwame personen. Overige personen zijn niet alleen gebruikers van het product, maar ook alle andere personen die toegang hebben tot het apparaat of die zich in de buurt van het apparaat bevinden.

3. Beschrijving van het apparaat

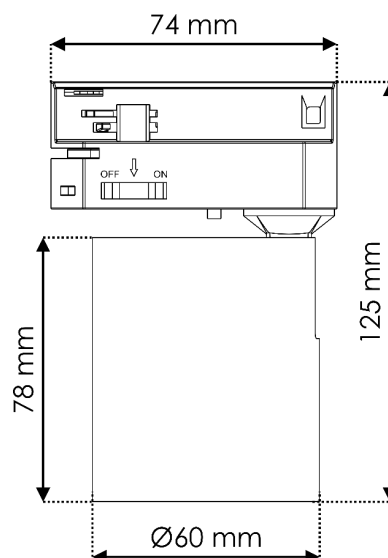
De Arctea Trenton GU10 Track Light - 1-fasig heeft een GU10-fitting. Het kan worden gebruikt met elke GU10 led- of halogeenlamp tot 50 W. Het is geschikt voor de verlichting van residentiële en commerciële gebouwen.

Het apparaat is uitgerust met een 1-fasige railadapter. De 1-fasige railadapter is compatibel met de Arctea 1-fasige railsystemen en met de meeste 1-faserails die op de markt verkrijgbaar zijn.

3.1. Vooraanzicht en afmetingen



Afb. 02



Afb. 03

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 01) Railadapter | 04) Lamphouder (GU10) |
| 02) Draaikoppeling | 05) Aan/uit-schakelaar |
| 03) Railkop | 06) Railvergrendeling |

3.2. Productspecificaties

Model:	Trenton GU10 Track Light - 1-fasig
--------	------------------------------------

Beweging:	
Kantelbereik:	0-90°
Draaibereik:	0-350°

Railadapter:	
Voedingsaansluitingen:	Specificaties online: 220–240 V AC, 6 A/250 V
F max:	50 N
Fasen:	1

Optiek:	
Lichtbron:	Niet inbegrepen
Lamphouder:	GU10
Compatibiliteit:	Led-/halogeenlamp, max. 50 W

Constructie:	
IP-classificatie:	IP20
Behuizing:	Aluminium
Kleur:	A0320017 - Zwart A0320018 - Wit
Afwerking:	Poedercoating

Fysieke kenmerken:	
Afmetingen:	125 x 60 x 78 mm (L x B x H) (met de railadapter)
Gewicht:	0,25 kg (met de railadapter, zonder lamp)

Thermische kenmerken:	
Maximale omgevingstemperatuur t_a :	40 °C
Minimale omgevingstemperatuur:	-20 °C

Minimale afstand:	
Minimumafstand tot ontvlambare oppervlakken:	0,5 m
Minimumafstand tot verlicht voorwerp:	0,5 m

4. Installatie en demontage

4.1. Veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING

Verkeerde installatie en demontage kunnen ernstig letsel en schade aan eigendommen veroorzaken.

Installatie en demontage van het apparaat mogen alleen worden uitgevoerd door geïnstrueerde of deskundige personen.

Volg alle toepasselijke Europese, nationale en lokale veiligheidsvoorschriften met betrekking tot elektrische installaties in gebouwen en werken op hoogte.

Voordat u het apparaat installeert of verwijderd, moet u ervoor zorgen dat het railsysteem is losgekoppeld van de voeding.

4.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Draag tijdens installatie en demontage persoonlijke beschermingsmiddelen in overeenstemming met de nationale en plaatselijke voorschriften.

4.3. Vereisten voor de installatielocatie

- Het apparaat kan alleen binnenshuis worden gebruikt.
- Het apparaat kan alleen worden gemonteerd op een 1-fasig railsysteem.
- De minimale afstand tot andere objecten moet groter zijn dan 0,5 m.
- De maximale omgevingstemperatuur $t_{ia} = 40\text{ °C}$ mag nooit worden overschreden.
- De relatieve luchtvochtigheid mag niet hoger zijn dan 50% bij een omgevingstemperatuur van 40 °C .

4.4. Lamp installeren

De Trenton GU10 Track Light - 1-fasig wordt geleverd zonder lichtbron. Hij kan worden gebruikt met led- of halogeenlampen met een GU10-lampvoet.



Attentie

Installeer de lamp voordat u het apparaat op de rails monteert.

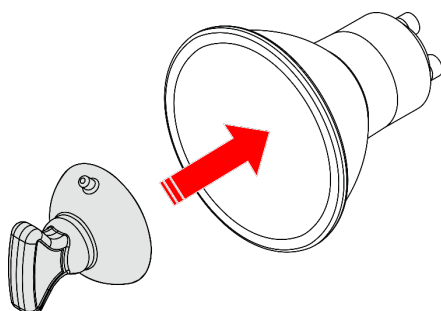


LET OP

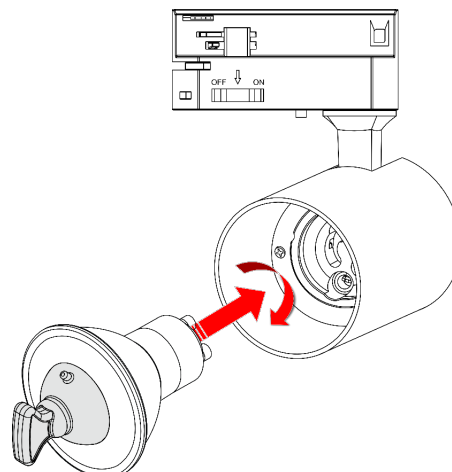
Koppel het railsysteem los van de voeding wanneer u de lamp vervangt.

Volg onderstaande stappen om de lamp te installeren:

- 01) Bevestig de meegeleverde zuignap aan de lamp (zie afb. 04).
- 02) Steek de lamp in de **lamphouder (04)** en draai hem rechtsom totdat hij op zijn plaats zit (zie afb. 05).



Afb. 04



Afb. 05

- 03) Verwijder de zuignap van de lamp.

4.5. Montage

Het apparaat kan alleen worden gemonteerd op een 1-fasig railsysteem.

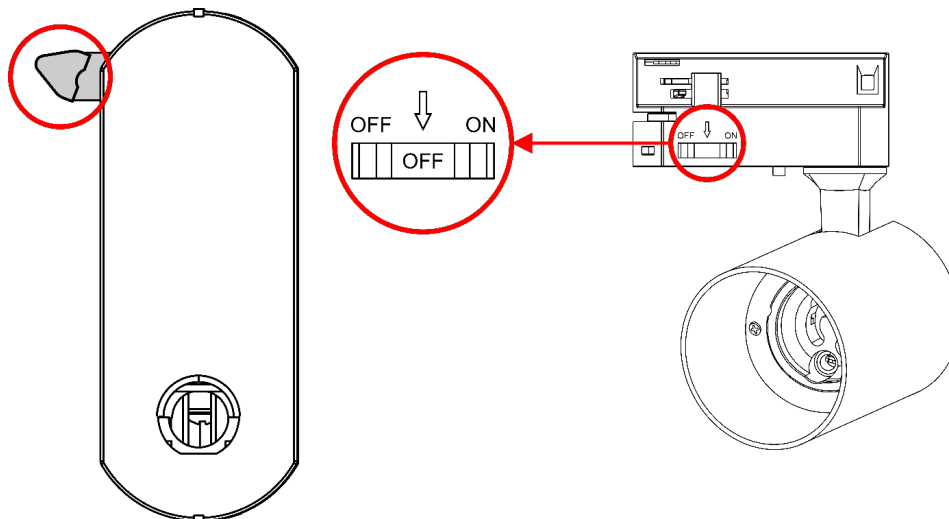


LET OP

Beperk de toegang onder het werkgebied tijdens de montage.

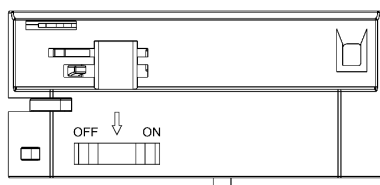
Volg de onderstaande stappen om het apparaat te monteren:

- 01) Koppel het railsysteem los van de voeding.
- 02) Zorg ervoor dat de **stroomschakelaar (05)** in de stand UIT staat en dat de **railvergrendeling (06)** in de ontgrendelde stand staat, zoals getoond in afb. 06.

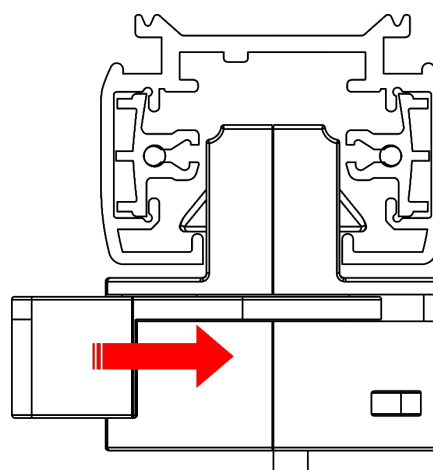


Afb. 06

- 03) Steek de **railadapter (01)** in de rail en duw hem aan totdat hij vastklikt.
- 04) Verplaats de **railvergrendeling (06)** om het apparaat in de rail te vergrendelen, zoals getoond in afb. 08.



Afb. 07



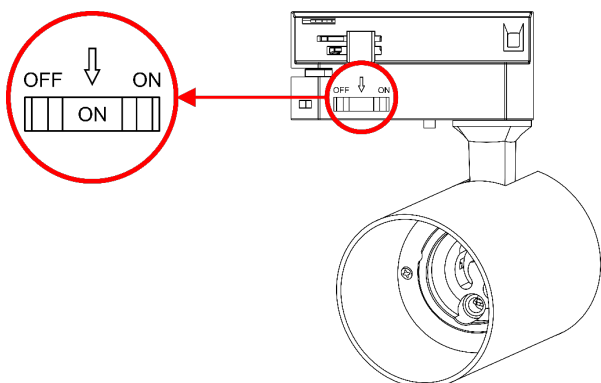
Afb. 08

05) Selecteer AAN met de **stroomschakelaar (05)** zoals getoond in afb. 09.

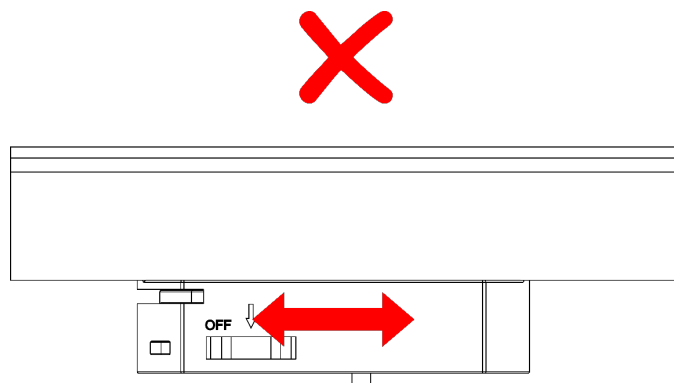


Attentie

Schuif de adapter niet in de rail om de positie van het apparaat aan te passen (zie afb. 10). Dit kan de aansluitingen beschadigen.



Afb. 09



Afb. 10

Verwijder het apparaat van de rail en installeer het op een nieuwe plaats. Raadpleeg meer informatie over het verwijderen van het apparaat van de rail **4.6. Demonteren** op pagina 8.

4.6. Demonteren

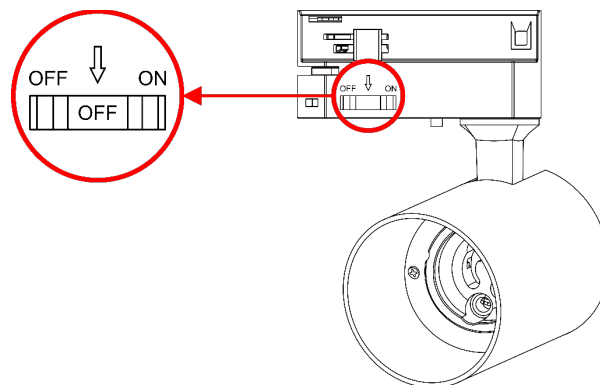


LET OP

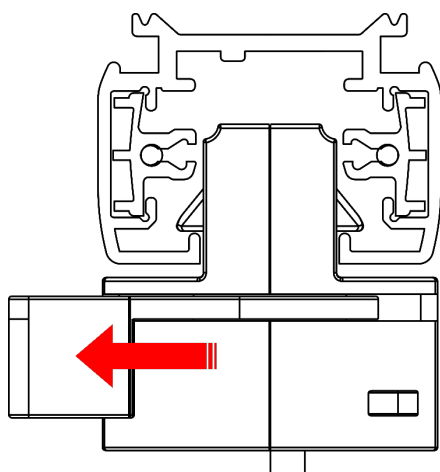
Beperk de toegang onder het werkgebied tijdens het demonteren.

Volg de onderstaande stappen om het apparaat te demonteren:

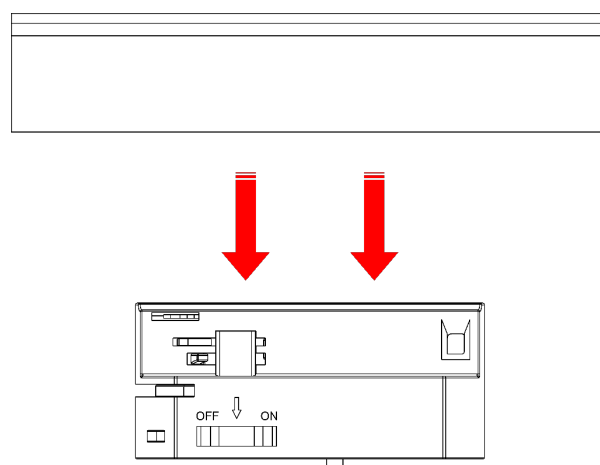
- 01) Koppel het railsysteem los van de voeding.
- 02) Laat het apparaat afkoelen voordat u het demonteert.
- 03) Zet de **stroomschakelaar (05)** in de stand UIT, zoals getoond in afb. 11.
- 04) Draai de **railvergrendeling (06)** linksom om het apparaat te ontgrendelen (zie afb. 12).
- 05) Trek de **railadapter (01)** van de rail (zie afb. 13).



Afb. 11



Afb. 12

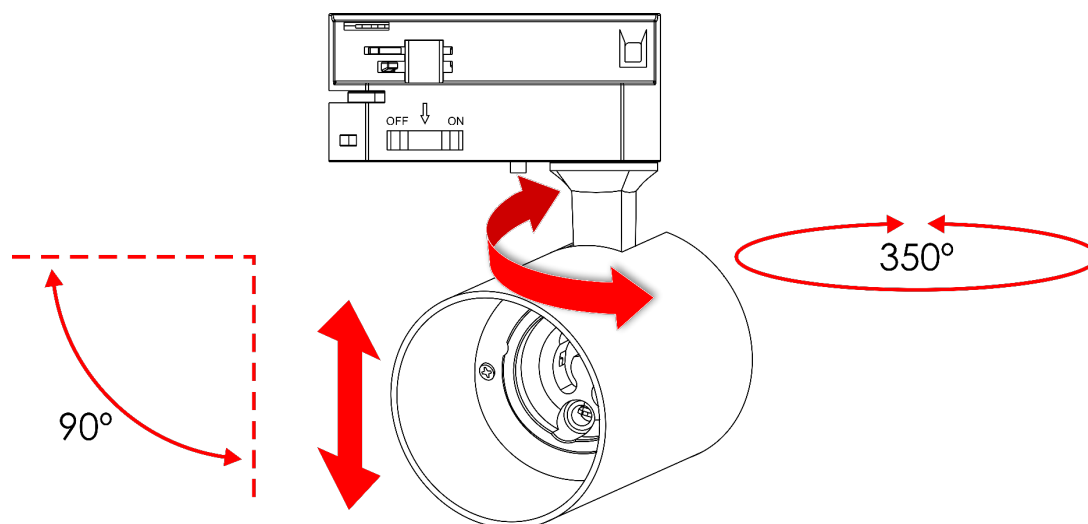


Afb. 13

4.7. Richting aanpassen

Om de hoek van het apparaat en de richting van de straal aan te passen:

- Beweeg de **railkop (03)** rond de **draaikoppeling (02)** om de verticale positie van de **railkop (03)** aan te passen. Het instelbereik is 0-90°.
- Draai de **railkop (03)** rond de **draaikoppeling (02)** om de horizontale positie van de **railkop (03)** aan te passen. Het instelbereik is 0-350°.



Afb. 14

4.8. Aansluiten op voeding

Dit apparaat is alleen geschikt voor montage op een 1-fasig railsysteem. Het apparaat wordt aangesloten op de voeding wanneer het op het railsysteem wordt gemonteerd.

Voordat u het apparaat installeert, verwijderd of onderhoudt, moet u ervoor zorgen dat het railsysteem is losgekoppeld van de voeding.

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 geïnstreerde 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 niet	Geen netspanning naar het apparaat	• Controleer of het railsysteem is aangesloten op de voeding
Geen licht of licht valt met tussenpozen uit	De lamp is defect of kapot	• Vervang de lamp
	De instellingen van de voeding komen niet overeen met de plaatselijke netspanning en frequentie	• Koppel het apparaat los. Controleer de instellingen en corrigeer ze indien nodig

6. Onderhoud

6.1. Preventief onderhoud



Attentie

Controleer het apparaat vóór gebruik visueel op defecten.

6.1.1. Basisreinigingsinstructies

Volg de onderstaande stappen om het apparaat schoon te maken:

- 01) Koppel het apparaat los van de voedingsspanning.
- 02) Laat het apparaat minstens 15 minuten afkoelen.
- 03) Verwijder het stof op het buitenoppervlak met droge perslucht en een zachte borstel.



Attentie

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

6.2. 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. Transport en opslag

7.1. Instructies voor transport

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

7.2. Opslag

- Maak het apparaat schoon voordat u het opbergt. Volg de reinigingsinstructies in hoofdstuk **6.1.1. Basisreinigingsinstructies** op pagina 10.
- 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



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

©2022 Arctecta. 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 nieuwste 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 enig letsel, schade, directe of indirecte schade, gevolgschade of economische schade of enig ander verlies voortvloeiend uit het gebruik van, of het niet kunnen gebruiken van, of het vertrouwen op de informatie in dit document.