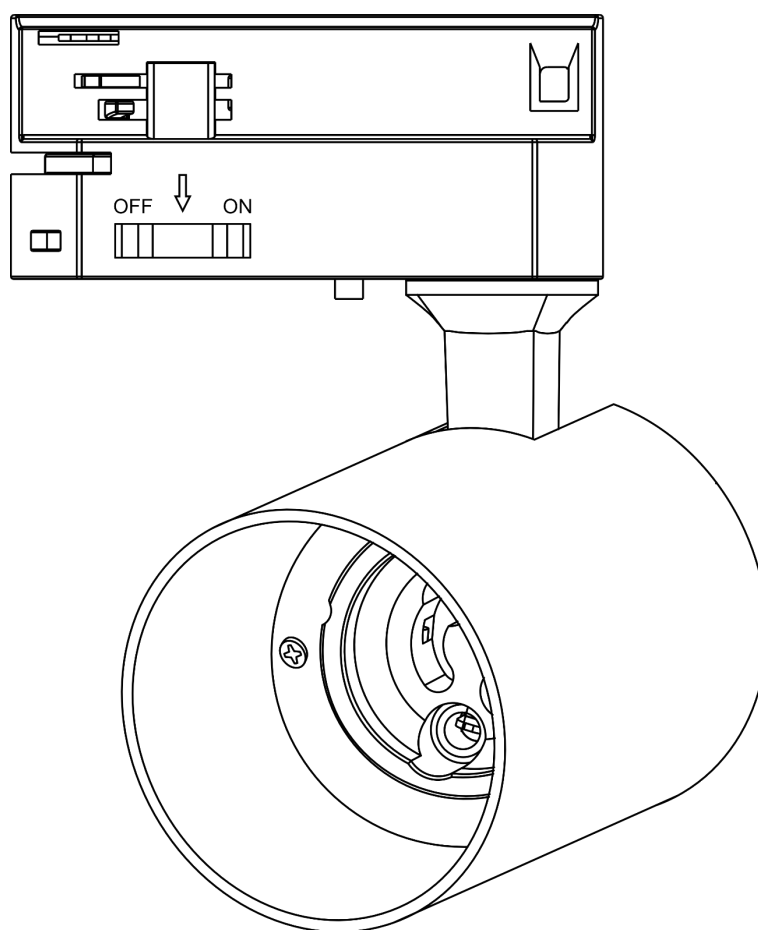




DEUTSCH

Trenton GU10 Track Light - 1-phasig V1

Produkt-Code: A0320017 - Schwarzes Gehäuse
A0320018 - Weißes Gehäuse

Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Arctecta-Produkt entschieden haben.

Der Zweck dieser Bedienungsanleitung ist es, Anweisungen für den korrekten und sicheren Gebrauch dieses Produkts zu geben.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf, da es ein wesentlicher Bestandteil des Produkts ist. Die Bedienungsanleitung muss an einem leicht zugänglichen Ort aufbewahrt werden.

Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen über:

- Sicherheitshinweise
- Bestimmungsgemäße und nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Produkts
- Installation und Betrieb des Produkts
- Wartungsverfahren
- Fehlersuche
- Transport, Lagerung und Entsorgung des Produkts

Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen.

Inhaltsübersicht

1. Einführung	2
1.1. Vor der Verwendung des Produkts	2
1.2. Verwendungszweck	2
1.3. Textkonventionen	2
1.4. Symbole und Signalwörter	3
1.5. Symbole auf dem Informationsetikett	3
2. Sicherheit	3
2.1. Warnungen und Sicherheitshinweise	3
2.2. Anforderungen an den Benutzer	4
3. Beschreibung des Geräts	5
3.1. Vorderansicht und Abmessungen	5
3.2. Produktspezifikationen	5
4. Installation und Deinstallation	6
4.1. Sicherheitshinweise	6
4.2. Persönliche Schutzausrüstung	6
4.3. Anforderungen an den Installationsort	6
4.4. Einbau der Lampe	6
4.5. Montage	7
4.6. Demontage	8
4.7. Richtungsanpassung	9
4.8. Anschluss an die Stromversorgung	9
5. Fehlersuche	9
6. Wartung	10
6.1. Vorbeugende Wartung	10
6.1.1. Grundlegende Reinigungsanweisungen	10
6.2. Korrektive Wartung	10
7. Transport und Lagerung	10
7.1. Anweisungen für den Transport	10
7.2. Lagerung	10
8. Entsorgung	0
9. Zulassung	0

1. Einführung

1.1. Vor der Verwendung des Produkts



Wichtig

Lesen und befolgen Sie die Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch, bevor Sie das Gerät installieren, bedienen oder reparieren.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieses Handbuchs entstehen.

Überprüfen Sie nach dem Auspacken den Inhalt des Kartons. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Highlite International-Händler.

Ihre Sendung enthält:

- Arrecta Trenton GU10 Track Light- 1-phasig (einschließlich Schienenadapter, ohne Leuchtmittel)
- Saugnapf
- Bedienungsanleitung

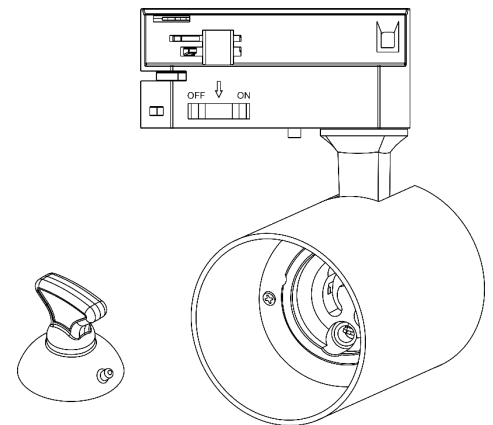


Abb. 01

1.2. Verwendungszweck

Dieses Gerät ist für die Verwendung als Spot vorgesehen. Es ist für die Inneninstallation in Geschäfts- und Wohngebäuden geeignet. Sie ist mit GU10-Glühlampen kompatibel.

Jede andere Verwendung, die nicht unter der bestimmungsgemäßen Verwendung aufgeführt ist, wird als nicht bestimmungsgemäße und unsachgemäße Verwendung angesehen.

1.3. Textkonventionen

In der gesamten Bedienungsanleitung werden die folgenden Textkonventionen verwendet:

- Verweise: Verweise auf Kapitel und Teile des Geräts sind fett gedruckt, zum Beispiel: "Siehe **2. Sicherheit**", "Drehen Sie den **Einstellgriff (05)**"
- Hinweise: **Hinweis:** (fettgedruckt) werden von nützlichen Informationen oder Tipps gefolgt

1.4. Symbole und Signalwörter

Sicherheitshinweise und Warnungen sind in der gesamten Bedienungsanleitung durch Sicherheitszeichen gekennzeichnet.

Befolgen Sie immer die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung.



GEFAHR

Weist auf eine unmittelbare Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



WARNUNG

Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.



VORSICHT

Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.



Achtung

Weist auf wichtige Informationen für den korrekten Betrieb und die Verwendung des Produkts hin.



Wichtig

Lesen und beachten Sie die Anweisungen in diesem Dokument.



Enthält wichtige Informationen über die Entsorgung dieses Produkts.

1.5. Symbole auf dem Informationsetikett

Dieses Produkt ist mit einem Informationsetikett versehen. Das Informationsetikett befindet sich auf der Halterung. Das Informationsetikett enthält die folgenden Symbole:



Dieses Gerät ist für den Einsatz in Innenräumen konzipiert.



Dieses Gerät darf nicht als Hausmüll entsorgt werden.

2. Sicherheit



Wichtig

Lesen und befolgen Sie die Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch, bevor Sie das Gerät installieren, bedienen oder reparieren.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Nichtbeachtung dieses Handbuchs entstehen.

2.1. Warnungen und Sicherheitshinweise



GEFAHR

Gefahr für Kinder

Nur für Erwachsene geeignet. Das Gerät muss außerhalb der Reichweite von Kindern installiert werden.

- Lassen Sie verschiedene Teile der Verpackung (Plastikbeutel, Styropor, Nägel usw.) nicht in Reichweite von Kindern liegen. Verpackungsmaterial ist eine potenzielle Gefahrenquelle für Kinder.



Achtung Stromversorgung

Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, vergewissern Sie sich, dass Stromstärke, Spannung und Frequenz mit den Angaben auf dem Informationsetikett am Gerät übereinstimmen.



Achtung Allgemeine Sicherheit

- Schütteln Sie das Gerät nicht. Vermeiden Sie rohe Gewalt bei der Installation oder Bedienung des Geräts.
- Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, stellen Sie die Verwendung sofort ein.



Achtung Dieses Gerät darf nur für den Zweck verwendet werden, für den es bestimmt ist.

Dieses Gerät ist für die Verwendung als Spot vorgesehen. Es ist für die Inneninstallation in Geschäfts- und Wohngebäuden geeignet. Sie ist mit GU10-Glühlampen kompatibel.

Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Unerlaubte Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Garantie. Solche Änderungen können zu Verletzungen und Sachschäden führen.



Achtung Überprüfen Sie das Gerät vor dem Gebrauch auf eventuelle Mängel.



Achtung Setzen Sie das Gerät keinen Bedingungen aus, die die angegebenen IP-Klassen überschreiten.

Dieses Gerät ist nach IP20 zertifiziert. Geräte der Klasse IP (Ingress Protection) 20 bieten Schutz gegen feste Gegenstände, die größer als 12 mm sind, wie z. B. Finger, aber keinen Schutz gegen schädliches Eindringen von Wasser.

2.2. Anforderungen an den Benutzer

Dieses Produkt kann von Laien verwendet werden. Die Wartung kann von Laien durchgeführt werden. Die Installation und Instandhaltung darf nur von unterwiesenen oder fachkundigen Personen durchgeführt werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Highlite-Händler.

Unterwiesene Personen wurden von einer Fachkraft eingewiesen und geschult oder werden von einer Fachkraft für bestimmte Aufgaben und Arbeitstätigkeiten im Zusammenhang mit der Installation, Wartung und Instandhaltung dieses Produkts beaufsichtigt, sodass sie Risiken erkennen und Vorkehrungen treffen können, um Risiken zu vermeiden.

Fachkräfte haben eine Ausbildung oder Erfahrung, die es ihnen ermöglicht, Risiken zu erkennen und Gefahren zu vermeiden, die mit der Installation, Wartung und Instandhaltung dieses Produkts verbunden sind.

Laien sind alle Personen mit Ausnahme von unterwiesenen Personen und Fachkräften. Zu den Laien gehören nicht nur die Benutzer/innen des Produkts, sondern auch alle anderen Personen, die Zugang zu dem Gerät haben oder sich in der Nähe des Geräts aufhalten können.

3. Beschreibung des Geräts

Das Arctea Trenton GU10 Track Light- 1-phasig ist mit einer GU10-Fassung ausgestattet. Sie kann mit jeder GU10-LED- oder Halogenbirne bis zu 50 W bestückt werden. Sie ist für die Beleuchtung von Wohn- und Geschäftsgebäuden geeignet.

Das Gerät ist mit einem 1-phasigen Schienenadapter ausgestattet. Der 1-Phasen-Schienenadapter ist mit den 1-Phasen-Schienensystemen von Arctea und den meisten auf dem Markt erhältlichen 1-Phasen-Schienen kompatibel.

3.1. Vorderansicht und Abmessungen

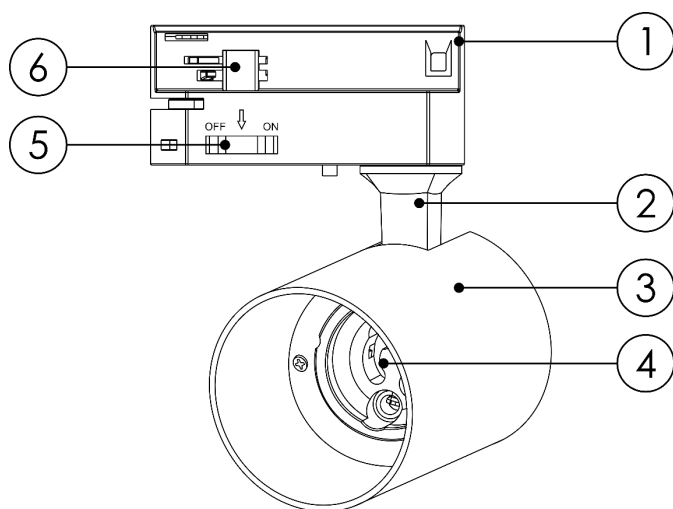


Abb. 02

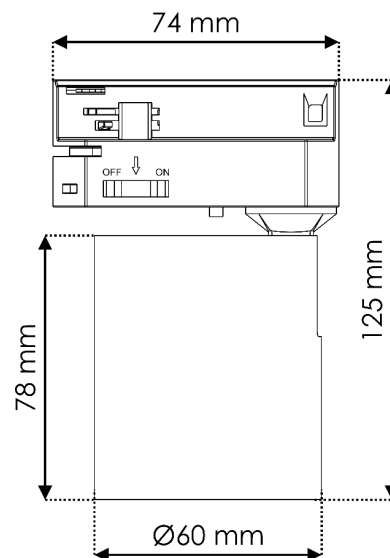


Abb. 03

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 01) Schienenadapter | 04) Lampenfassung (GU10) |
| 02) Drehverbinder | 05) Netzschalter (EIN/AUS) |
| 03) Strahlerkopf | 06) Schienensperre |

3.2. Produktspezifikationen

Modell:		Trenton GU10 Track Light - 1-phasig	
Bewegung:			
Neigungsbereich:		0-90°	
Wendemöglichkeit:		0-350°	
Die Optik:			
Lichtquelle:		Nicht enthalten	
Lampenfassung:		GU10	
Kompatibilität:		LED/Halogenbirne, max. 50 W	
Schienenadapter:			
Stromanschluss:		Technische Daten online: 220-240 V Wechselstrom, 6 A/250 V	
F max:		50 N	
Phasen:		1	
Konstruktion:			
IP-Klasse:		IP20	
Gehäuse:		Aluminium	
Farbe:		A0320017 - Schwarz A0320018 - Weiß	
Beenden:		Pulverbeschichtet	
Physisch:			
Abmessungen:		125 x 60 x 78 mm (L x B x H) (mit dem Schienenadapter)	
Gewicht:		0,25 kg (mit dem Schienenadapter, ohne Glühbirne)	
Thermisch:			
Maximale Umgebungstemperatur t _u :		40 °C	
Minimale Umgebungstemperatur:		-20 °C	
Mindestabstand:			
Mindestabstand zu brennbaren Oberflächen:		0,5 m	
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt:		0,5 m	

4. Installation und Deinstallation

4.1. Sicherheitshinweise



WARNUNG

Eine unsachgemäße Installation und Deinstallation kann zu schweren Verletzungen und Sachschäden führen.

Die Installation und Deinstallation des Gerätes darf nur von unterwiesenen oder fachkundigen Personen durchgeführt werden.

Befolgen Sie alle geltenden europäischen, nationalen und lokalen Sicherheitsvorschriften für Elektroinstallationen in Gebäuden und Arbeiten in der Höhe.

Vergewissern Sie sich vor dem Ein- oder Ausbau des Gerätes, dass das Schienensystem von der Stromversorgung getrennt ist.

4.2. Persönliche Schutzausrüstung

Tragen Sie bei der Montage und Demontage persönliche Schutzausrüstung entsprechend den nationalen und standortspezifischen Vorschriften.

4.3. Anforderungen an den Installationsort

- Das Gerät kann nur in Innenräumen verwendet werden.
- Das Gerät kann nur an ein 1-phasiges Schienensystem montiert werden.
- Der Mindestabstand zu anderen Objekten muss größer als 0,5 m sein.
- Die maximale Umgebungstemperatur $t_u = 40^\circ\text{C}$ darf nicht überschritten werden.
- Die relative Luftfeuchtigkeit darf 50 % bei einer Umgebungstemperatur von 40°C nicht überschreiten.

4.4. Einbau der Lampe

Das Trenton GU10 Track Light - 1-phasig wird ohne Leuchtmittel geliefert. Es kann mit LED-Lampe oder Halogenbirne mit GU10-Lampensockel verwendet werden.



Achtung

Setzen Sie die Glühbirne ein, bevor Sie das Gerät an der Schiene befestigen.



VORSICHT

Trennen Sie das Schienensystem vom Stromnetz, wenn Sie die Glühbirne wechseln.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Glühbirne zu installieren:

- 01) Befestigen Sie den mitgelieferten Saugnapf an der Glühbirne (siehe Abb. 04).
- 02) Setzen Sie die Glühbirne in die **Lampenfassung (04)** ein und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, bis sie einrastet (siehe Abb. 05).

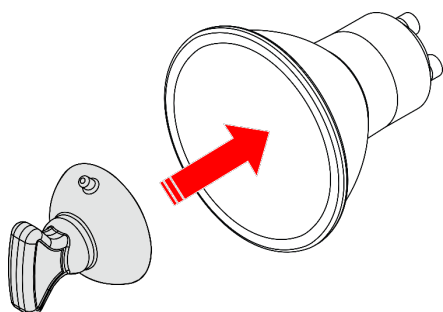


Abb. 04

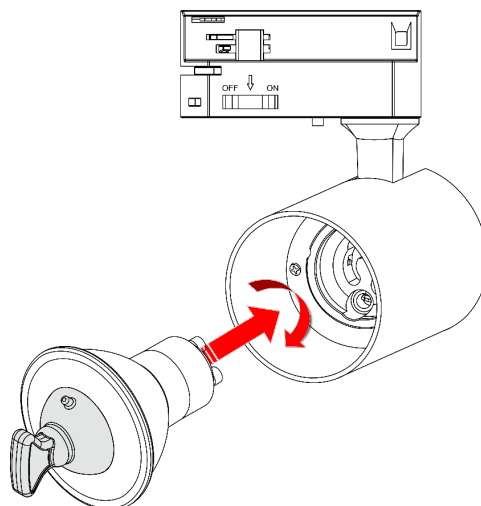


Abb. 05

- 03) Entfernen Sie den Saugnapf von der Glühbirne.

4.5. Montage

Das Gerät kann nur an ein 1-phasiges Schienensystem montiert werden.



VORSICHT

Schränken Sie den Zugang unter dem Arbeitsbereich während der Montage ein.

Um das Gerät zu montieren, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

- 01) Trennen Sie das Schienensystem von der Stromversorgung.
- 02) Vergewissern Sie sich, dass der **Netzschalter (05)** auf AUS steht und die **Schienensperre (06)** entriegelt ist, wie in Abb. 06 dargestellt.

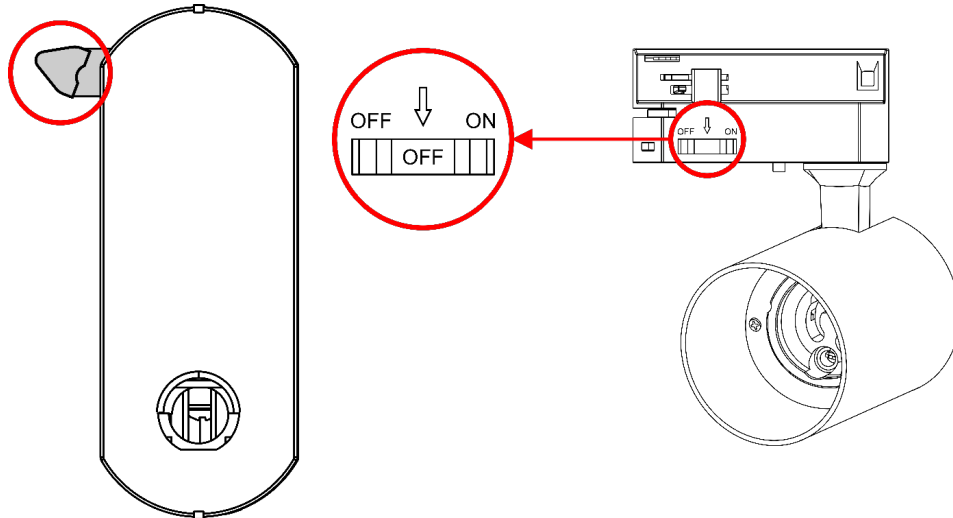


Abb. 06

- 03) Setzen Sie den **Schienenadapter (01)** in die Schiene ein und drücken Sie ihn, bis er einrastet.
- 04) Bewegen Sie die **Schienensperre (06)**, um das Gerät in der Schiene zu verriegeln, wie in Abb. 08 gezeigt.

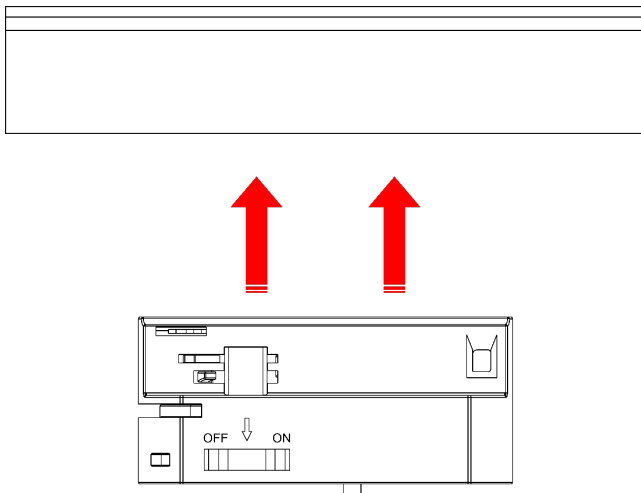


Abb. 07

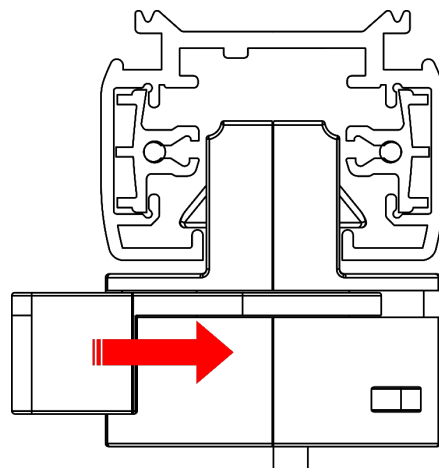


Abb. 08

05) Wählen Sie EIN mit dem **Netzschalter (05)**, wie in Abb. 09 gezeigt.



Achtung
Schieben Sie den Schienenadapter nicht in die Schiene, um die Position des Geräts einzustellen (siehe Abb. 10). Dadurch können die Stecker beschädigt werden.

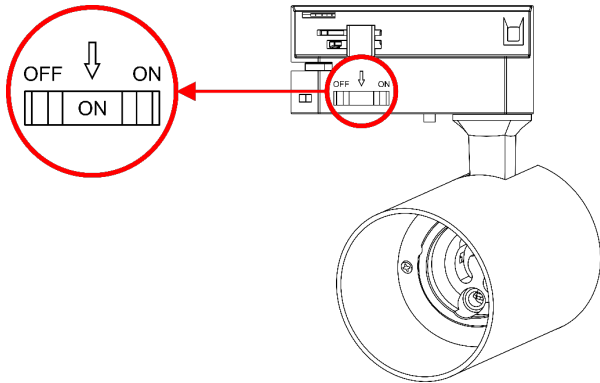


Abb. 09

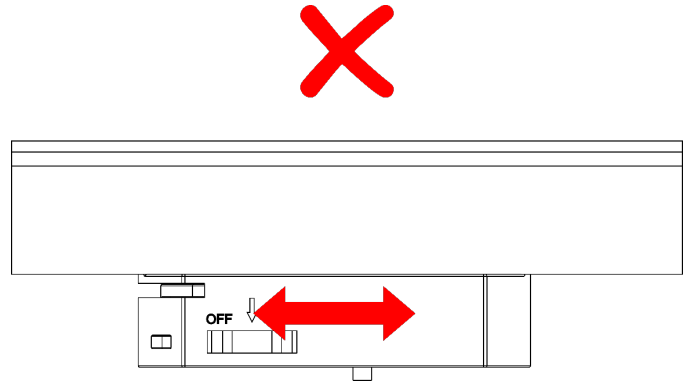


Abb. 10

Entfernen Sie das Gerät aus der Schiene und installieren Sie es an einer neuen Stelle. Weitere Informationen zum Entfernen des Geräts von der Schiene finden Sie unter **4.6. Ausbauen** auf Seite 8.

4.6. Demontage



VORSICHT
Schränken Sie den Zugang unter dem Arbeitsbereich während des Ausbaus ein.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Gerät auszubauen:

- 01) Trennen Sie das Schienensystem von der Stromversorgung.
- 02) Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es ausbauen.
- 03) Stellen Sie den **Netzschalter (05)** in die Position AUS, wie in Abb. 11 gezeigt.
- 04) Drehen Sie die **Schienensperre (06)** gegen den Uhrzeigersinn, um das Gerät zu entriegeln (siehe Abb. 12).
- 05) Ziehen Sie den **Schienenadapter (01)** von der Schiene (siehe Abb. 13).

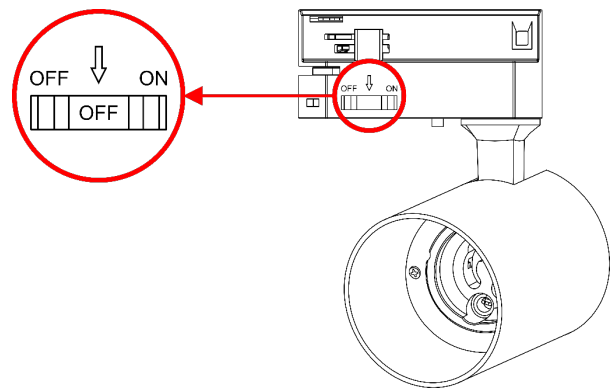


Abb. 11

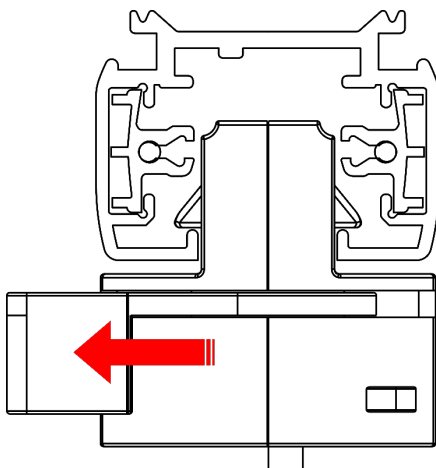


Abb. 12

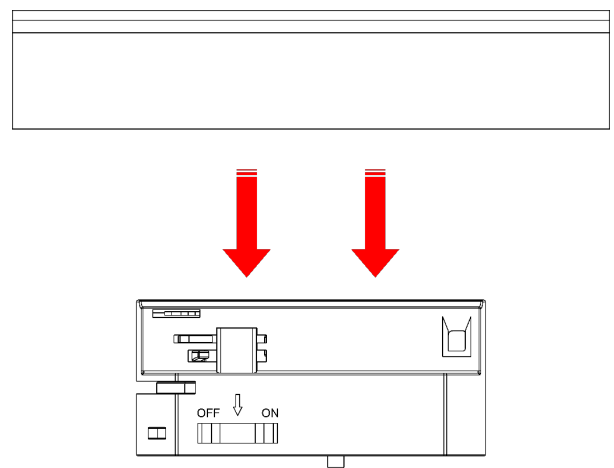


Abb. 13

4.7. Richtungsanpassung

Zum Einstellen des Gerätewinkels und der Strahlrichtung:

- Bewegen Sie den **Strahlerkopf (03)** um den **Drehverbinder (02)**, um die vertikale Position des **Strahlerkopfes (03)** einzustellen. Der Einstellbereich beträgt 0-90°.
- Drehen Sie den **Strahlerkopf (03)** um den **Drehverbinder (02)**, um die horizontale Position des **Strahlerkopfes (03)** einzustellen. Der Einstellbereich beträgt 0-350°.

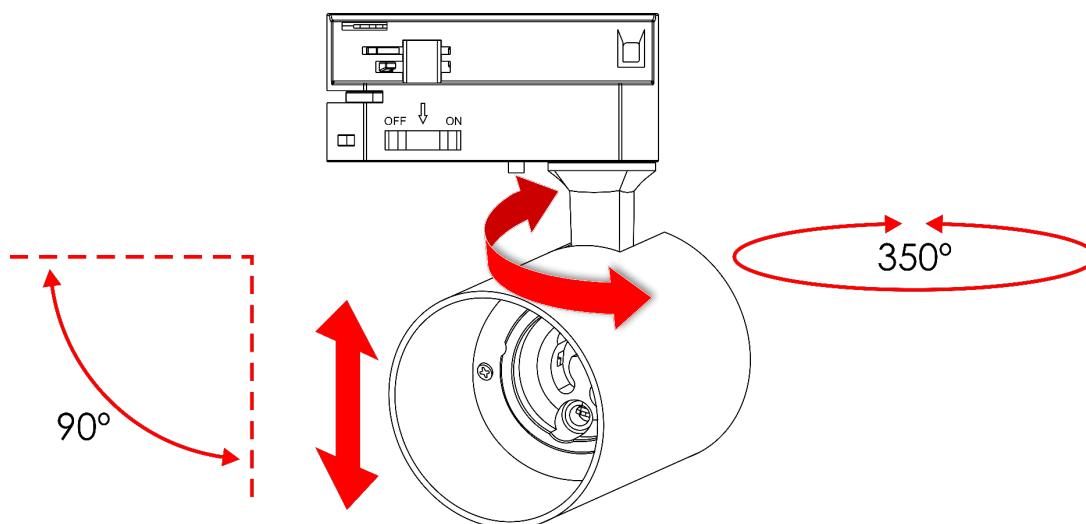


Abb. 14

4.8. Anschluss an die Stromversorgung

Dieses Gerät ist nur für die Montage an einem 1-Phasen-Schienensystem geeignet. Das Gerät ist an die Stromversorgung angeschlossen, wenn es am Schienensystem montiert ist.

Vergewissern Sie sich vor der Installation, Deinstallation oder Wartung des Geräts, dass das Schienensystem von der Stromversorgung getrennt ist.

5. Fehlersuche

In dieser Anleitung zur Fehlerbehebung finden Sie Lösungsvorschläge für Probleme, die auch von einem Laien ausgeführt werden können. Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.

Unerlaubte Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Garantie. Solche Änderungen können zu Verletzungen und Sachschäden führen.

Überlassen Sie die Wartung unterwiesenen oder qualifizierten Personen. Wenden Sie sich an ihren Highlite International-Händler, falls die Lösung nicht in der Tabelle beschrieben ist.

Problem	Wahrscheinliche Ursache(n)	Lösung
Das Gerät funktioniert nicht	Das Gerät wird nicht mit Strom versorgt	• Prüfen Sie, ob das Schienensystem an das Stromnetz angeschlossen ist
Kein Licht oder Licht fällt zeitweise aus	Die Glühbirne ist defekt oder kaputt	• Wechseln Sie die Glühbirne
	Die Einstellungen des Netzteils stimmen nicht mit der örtlichen Wechselspannung und Frequenz überein	• Trennen Sie die Verbindung zum Gerät. Überprüfen Sie die Einstellungen und korrigieren Sie sie, falls nötig

6. Wartung

6.1. Vorbeugende Wartung



Achtung
Überprüfen Sie das Gerät vor dem Gebrauch auf eventuelle Mängel.

6.1.1. Grundlegende Reinigungsanweisungen

Um das Gerät zu reinigen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

- 01) Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung.
- 02) Lassen Sie das Gerät mindestens 15 Minuten lang abkühlen.
- 03) Entfernen Sie den Staub, der sich auf der Außenfläche angesammelt hat, mit trockener Druckluft und einer weichen Bürste.



Achtung
Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten ein.
Verwenden Sie keinen Alkohol oder Lösungsmittel.

6.2. Korrektive Wartung

Das Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Öffnen Sie das Gerät nicht und verändern Sie keine Bestandteile.

Lassen Sie Reparaturen und Wartungsarbeiten von unterwiesenen oder qualifizierten Personen durchführen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Highlite International-Händler.

7. Transport und Lagerung

7.1. Anweisungen für den Transport

- Verwenden Sie für den Transport des Geräts möglichst die Originalverpackung.
- Beachten Sie immer die Handhabungshinweise, die z. B. auf dem Karton aufgedruckt sind: „Mit Vorsicht behandeln“, „Diese Seite nach oben“, „Zerbrechlich“.

7.2. Lagerung

- Reinigen Sie das Gerät vor der Lagerung. Beachten Sie die Reinigungshinweise in Kapitel **6.1.1. Grundlegende Reinigungshinweise** auf Seite 10.
- Bewahren Sie das Gerät, wenn möglich, in der Originalverpackung auf.

8. Entsorgung

Korrekte Entsorgung dieses Produkts



Elektrische und elektronische Altgeräte

Dieses Symbol auf dem Produkt, der Verpackung oder den Dokumenten zeigt an, dass das Produkt nicht als Hausmüll behandelt werden darf. Entsorgen Sie dieses Produkt, indem Sie es bei der entsprechenden Sammelstelle für die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten abgeben. So vermeiden Sie Umwelt- oder Personenschäden, die durch unkontrollierte Abfallentsorgung entstehen können. Nähere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei den örtlichen Behörden oder bei einem autorisierten Händler.

9. Zulassung



Überprüfen Sie die entsprechende Produktseite auf der Website von Highlite International (www.highlite.com) für eine verfügbare Konformitätserklärung.

©2022 Arctecta. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Highlite International kopiert, veröffentlicht oder anderweitig vervielfältigt werden.

Design und Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die neueste Version dieses Dokuments oder andere Sprachversionen finden Sie auf unserer Website www.highlite.com oder kontaktieren Sie uns unter service@highlite.com.

Highlite International und seine autorisierten Dienstleister haften nicht für Verletzungen, Schäden, direkte oder indirekte Verluste, Folgeschäden oder wirtschaftliche Verluste oder andere Verluste, die sich aus der Nutzung, der Unfähigkeit zur Nutzung oder dem Vertrauen auf die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ergeben.