

VIPARSPECTRA® USER INSTRUCTIONS

Timer Control Series



T300



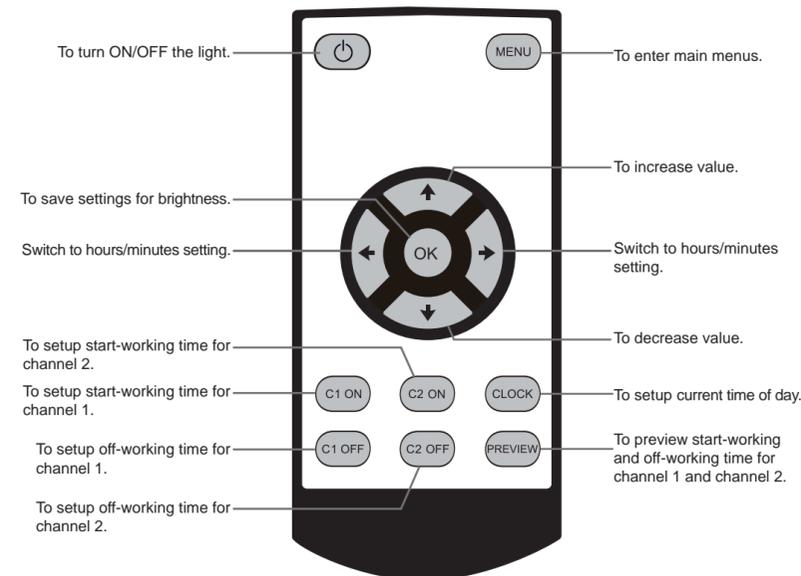
Contact Us:
 ☎ (844)-504-3266 (US) Mon-Fri 9:00am to 6:00pm (PDT).
 ✉ Sending an email to support@viparspectra.com.
 📧 Contact us via Amazon or eBay message.
 🌐 www.viparspectra.com



Follow us on Facebook
 Manual Version: 2019-07-01

Model:	V165	T300
LED Power:	165W	300W
Actual Power Draw:	110V: 105W±3%; 220V: 104W±3%	110V: 203W±3%; 220V: 201W±3%
LED Quantities:	55pcs Epiled/Bridgelux 3W LEDs	100pcs Epiled/Bridgelux 3W LEDs
Total Harmonic Distortion:	< 15%	< 15%
Input Voltage:	AC100-240V	AC100-240V
Frequency:	50-60Hz	50-60Hz
Replacement:	250W MH	300W MH
Suit for:	all types of aqua tank	all types of aqua tank
Coverage:	Max Coverage at 20cm Height: 75 x 60 cm Core Coverage at 20cm Height: 60 x 60 cm	Max Coverage at 30cm Height: 100 x 60 cm Core Coverage at 30cm Height: 80 x 60 cm
Housing Dimensions:	40 x 21.2 x 6 cm	80 x 21.6 x 6 cm
Item Weight:	3.1 kg	7 kg
Lifespan:	≥100,000 hours	≥100,000 hours
Package Includes:	1 x V165 LED Aquarium Light 1 x Wireless Remote 1 x 180cm Power Cord 2 x Hanging Kits	1 x T300 LED Aquarium Light 1 x Wireless Remote 1 x 180cm Power Cord 2 x Hanging Kits

Setting system with Remote



Setting system with Remote

- Remove the plastic separator from the battery.
- Press to turn on the light.
- Press , then press or to select "CH 1". Using and , select the desired brightness for channel 1. Press to save settings.
- Press , repeat step 3 to setup brightness for channel 2 ("CH 2").
- Press , then press to setup current time of day, the hour will flash. Using and , select the desired hour. Press or to save the hour and activate the minutes. Using and , select the desired minutes. Press to save settings.

- Press , then press to setup start-working time for channel 1, the hour will flash. Using and , select the desired hour. Press or to save the hour and activate the minutes. Using and , select the desired minutes. Press to save settings.
- Press , repeat step 6 to setup off-working time for channel 1.
- Press , repeat step 6 to setup start-working time for channel 2.
- Press , repeat step 6 to setup off-working time for channel 2.
- Press to confirm that the system has saved the desired start-working and off-working time for channel 1 and channel 2.

Using Suggestions

How high should I mount the light off of the water?

V165 Aquarium Light:

Tank Size/ L x W	40 ~ 50cm long 30cm wide	50 ~ 60cm long 30 ~45cm wide	60 ~ 75cm long 45 ~60cm wide
Height (Above water)	15 ~ 20cm	20 ~ 25cm	25 ~ 30cm

T300 Aquarium Light:

Tank Size/ L x W	75 ~ 80cm long 30cm wide	80 ~ 90cm long 30 ~45cm wide	90 ~ 100cm long 45 ~60cm wide
Height (Above water)	15 ~ 20cm	15 ~ 25cm	20 ~ 30cm

We do not recommend a single light for more than 24" of width front to back. Please adjust height according to desired coverage and how well the individual strain of corals takes the increased brightness.

How should I program my light?

Stage	Acclimation period (3-5 days)	First week	Next 2 weeks	Afterwards
Brightness (Blue / White)	5 / 5	10 / 10	20-30 / 10-20	Read ☆

☆ The brightness of light is determined by the time of day. Pre dawn and dusk would be low. Mid-day would be higher. And please kindly also gradually increase or decrease the brightness depending on different kinds of corals and the response from your corals. Most users don't increase the brightness beyond 80% power.

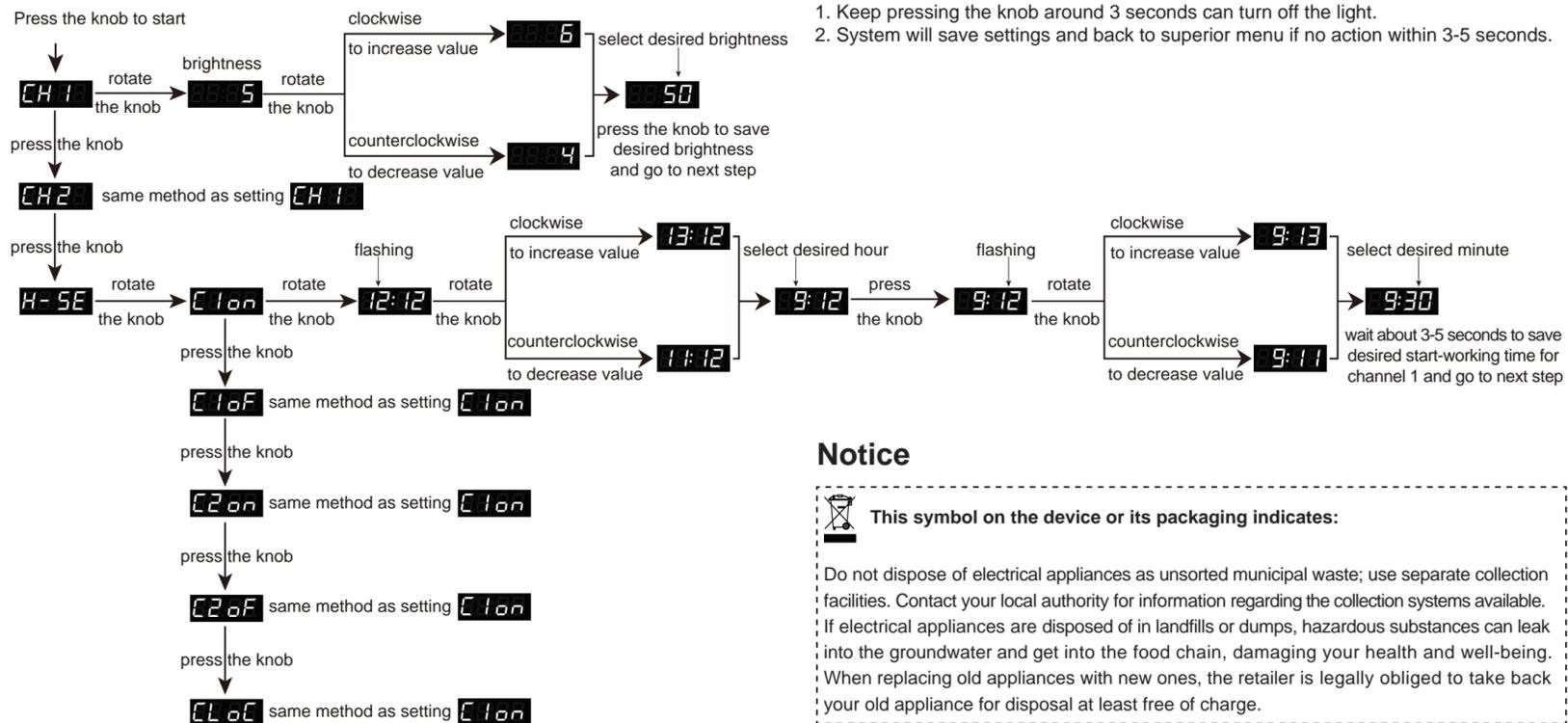
Setting system with Control Knob

Digital Display OVERVIEW

Main menus: **CH1**: Channel 1 **CH2**: Channel 2 **H-SE**: Timer setting

Sub-menus of "H-SE": **C1on**: Channel 1 start-working time **C1oF**: Channel 1 off-working time **C2on**: Channel 2 start-working time **C2oF**: Channel 2 off-working time **CLoC**: Current time

Setting Process



Actions OVERVIEW

Action	Function
Press the knob	1. power on/off 2. change mode 3. save settings
Rotate clockwise	1. enter mode 2. increase value (+1)
Rotate counterclockwise	1. enter mode 2. decrease value (-1)

NOTE:

- Keep pressing the knob around 3 seconds can turn off the light.
- System will save settings and back to superior menu if no action within 3-5 seconds.

Notice

This symbol on the device or its packaging indicates: Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste; use separate collection facilities. Contact your local authority for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obliged to take back your old appliance for disposal at least free of charge.

WARRANTY TERMS

- We offer one year warranty for our aquarium light purchased against manufacturing defects, from the date of purchase. If you need warranty assistance, please contact us as soon as possible.
- The warranty does not cover damage due to high moisture levels, water, power surges, improper hanging/mounting, improper use, dust build-up or user modifications.
- If any lights stop working within 30 days, you could choose:
 - Exchange.** We will email you a pre-paid return label, please ship the light back to our warehouse. A replacement will be sent to you for free as soon as we receive the defective light.
 - Money back.** We will email you a pre-paid return label, please ship the light back to our warehouse. You will get your money back as soon as we receive the defective light.
 - Repairing.** We can send parts free of charge immediately if you'd like to repair simple defect.
- To all customers: If any lights stop working over 30 days after delivery and your light still within the warranty period, please contact us to get a satisfactory solution.
- If a light is sent in with damage that it is not covered under warranty or over the warranty period, we may still be able to perform warranty service, however that is at our discretion and repairs may bear a cost which will be assessed prior to repairing the light.
- Our company reserves the interpretation right of this warranty structure. If you have any questions about our warranty policy, please contact us.

Customer satisfaction has always been our top priority from the very beginning of our company was founded. To ensure customer have a happy shopping experience, if you have any questions, please contact us via eBay/Amazon message or send email to support@viparspectra.com.

Manufacturers: Shenzhen Bailuo Technology Co., Ltd
 Contact: Sam Chen
 Phone Number: +86 755-23599310
 Address: Room B536, Mingyou Center, Laodong Community, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen, 518102, China

VIPARSPECTRA® Bedienungsanleitung

Timer Control Series



T300



Contact Us:
 ☎ (844)-504-3266 (US) Mon-Fri 9:00am to 6:00pm (PDT).
 ✉ Sending an email to support@viparspectra.com.
 📧 Contact us via Amazon or eBay message.
 🌐 www.viparspectra.com

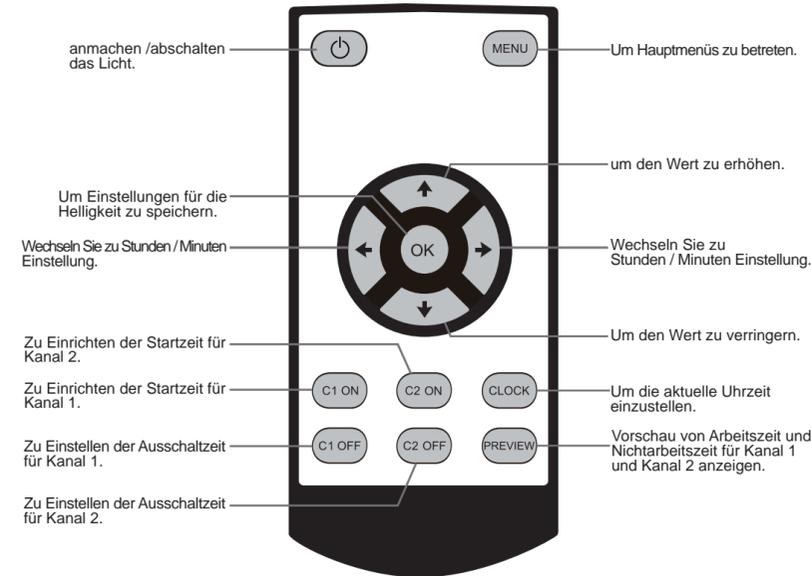
Folge uns auf Facebook



Manuelle Version: 2019-07-01

Modell:	V165	T300
LED Leistung:	165 Watt	300 Watt
Durchschnittliche Leistungsaufnahme:	110 Volt: 105 Watts±3%; 220 Volt: 104 Watts±3%	110 Volt: 203 Watts±3%; 220 Volt: 201 Watts±3%
LED Stückzahl:	55 Stück Epiled/Bridgelux 3 Watt LEDs	100 Stück Epiled/Bridgelux 3 Watt LEDs
THD:	< 15%	< 15%
Eingangsspannung:	AC100-240Volt	AC100-240Volt
Frequenz:	50-60Hz	50-60Hz
Ersatz:	250 Watt MH	300 Watt MH
Anzug für:	alle arten von aqua tank	alle arten von aqua tank
Abdeckung:	Max Abdeckung bei 20cm Höhe: 75 x 60 cm Kemabdeckung bei 20cm Höhe: 60 x 60 cm	Max Abdeckung bei 30cm Höhe: 100 x 60 cm Kemabdeckung bei 30cm Höhe: 80 x 60 cm
Abmessungen:	40 x 21.2 x 6 cm	80 x 21.6 x 6 cm
Artikelgewicht:	3.1 kg	7 kg
Lebensdauer:	≥100,000 hours	≥100,000 hours
Paket beinhaltet:	1 x V165 LED Aquarium Licht 1 x Funkfernbedienung 1 x 180cm Netzkabe 2 x Hängendes Kits	1 x T300 LED Aquarium Licht 1 x Funkfernbedienung 1 x 180cm Netzkabe 2 x Hängendes Kits

System mit Remote einstellen



Schritt 1. Entfernen Sie den Plastikseparator von der Batterie.

Schritt 2. Drücken Sie um das Licht einzuschalten.

Schritt 3. Drücken Sie , und dann Drücken Sie oder um "CH 1" auszuwählen. Wählen Sie mit und , die gewünschte Helligkeit für Kanal 1. Drücken Sie , um die Einstellungen zu speichern.

Schritt 4. Drücken Sie , wiederholen Sie Schritt 3, um die Helligkeit für Kanal 2 ("CH 2") einzustellen.

Schritt 5. Drücken Sie und dann Drücken Sie , um die aktuelle Uhrzeit einzustellen, die Stunde wird blinken. Wählen Sie mit und die gewünschte Stunde. Drücken Sie oder , um die Stunde zu speichern und die Minuten zu aktivieren. Wählen Sie mit und die gewünschten Minuten. Drücken Sie , um die Einstellungen zu speichern.

Schritt 6. Drücken Sie und dann Drücken Sie , um die Startzeit für Kanal 1, die Stunde einzustellen wird blinken. Wählen Sie mit und die gewünschte Stunde. Drücken Sie oder , um die Stunde zu speichern und die Minuten zu aktivieren. Wählen Sie mit und die gewünschten Minuten. Drücken Sie , um die Einstellungen zu speichern.

Schritt 7. Drücken Sie , wiederholen Sie Schritt 6, um die Ausschaltzeit für Kanal 1 einzustellen.

Schritt 8. Drücken Sie , wiederholen Sie Schritt 6, um die Startzeit für Kanal 2 einzustellen.

Schritt 9. Drücken Sie , wiederholen Sie Schritt 6, um die Ausschaltzeit für Kanal 2 einzustellen.

Verwenden Sie Vorschläge

Wie hoch sollte ich das Licht aus dem Wasser montieren?

V165 Aquarium Licht:

Tankgröße / L x W	40 ~ 50cm Länge 30cm breit	50 ~ 60cm Länge 30 ~45cm breit	60 ~ 75cm Länge 45 ~60cm breit
Höhe (über Wasser)	15 ~ 20cm	20 ~ 25cm	25 ~ 30cm

T300 Aquarium Licht:

Tankgröße / L x W	75 ~ 80cm Länge 30cm breit	80 ~ 90cm Länge 30 ~45cm breit	90 ~ 100cm Länge 45 ~60cm breit
Höhe (über Wasser)	15 ~ 20cm	15 ~ 25cm	20 ~ 30cm

Wir empfehlen kein einzelnes Licht für mehr als 60 cm Breite von vorne nach hinten. Bitte stellen Sie die Höhe entsprechend der gewünschten Deckung ein und wie gut die einzelnen Korallen reagieren, wenn Sie die Helligkeit erhöhen.

Wie soll ich mein Licht programmieren?

Bühne	Akklimatisierungszeit (3 ~ 5 Tage)	Erste Woche	Nächste 2 Wochen	Danach
Helligkeit (Blau/Weiss)	5 / 5	10 / 10	20~30 / 10~20	Lesen ☆

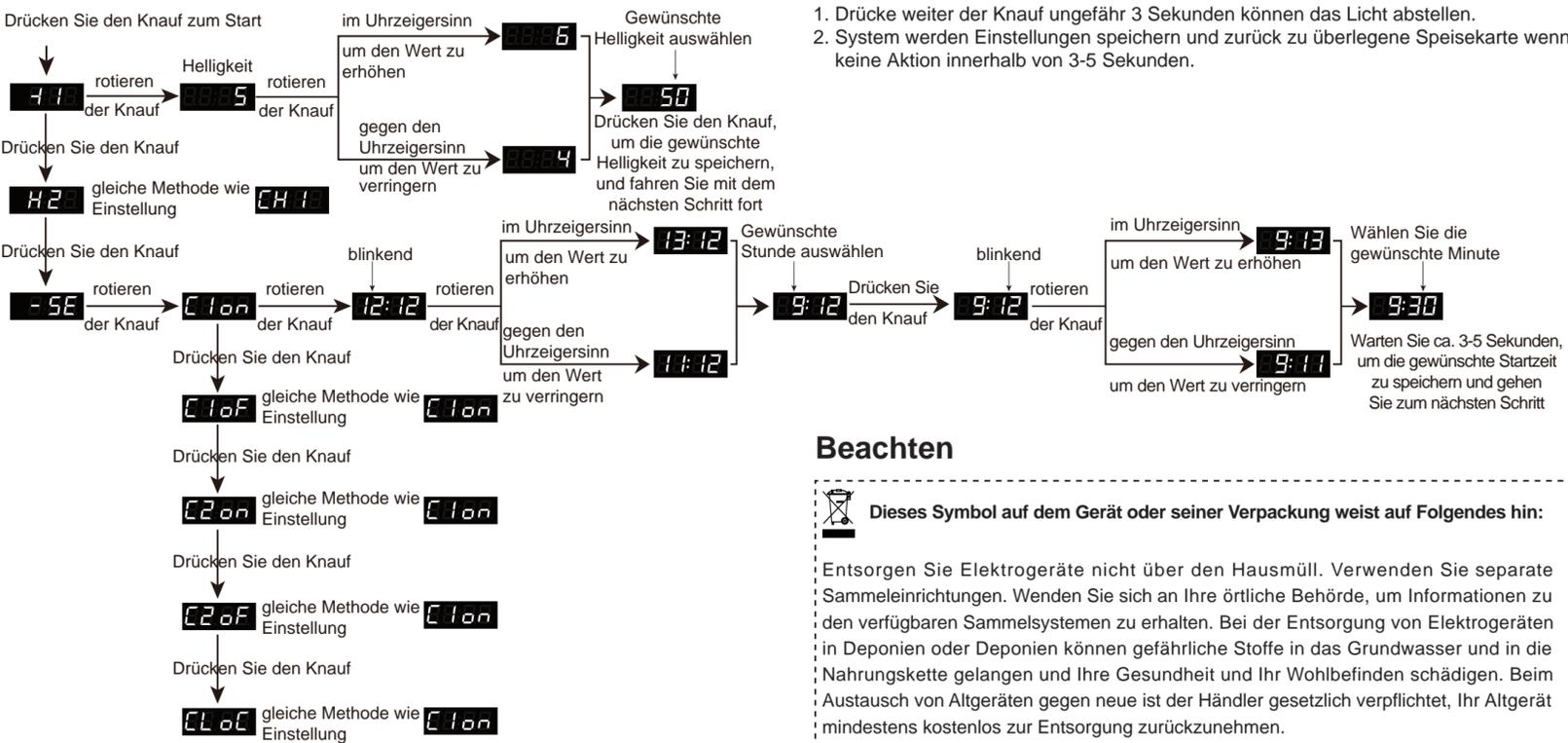
☆ Die Helligkeit des Lichts wird durch die Tageszeit bestimmt. Vordämmerung und Abenddämmerung wären gering. Der Mittag wäre höher. Und bitte bitte auch allmählich die Helligkeit erhöhen oder verringern abhängig von verschiedenen Korallenarten und der Reaktion Ihrer Korallen. Die meisten Benutzer erhöhen die Helligkeit nicht über 80% Leistung.

Einstellung des Systems mit dem Drehknopf

Digitalanzeige ÜBERSICHT

Hauptmenüs:	Untermenü von "H-SE":	
: Kanal 1	: Kanal 1 Startzeit	: Kanal 2 ausgeschaltet zeit
: Kanal 2	: Kanal 1 ausgeschaltet zeit	: Aktuelle Uhrzeit
: Timer-Einstellung	: Kanal 2 Startzeit	

Einstellung Verfahren



Überblick über die Aktionen

Aktion	Funktion
Drücken Sie den Knauf	1. Leistung auf/aus 2. Veränderung modus 3. Einstellungen speichern
rotieren im Uhrzeigersinn	1. modus eingeben 2. wert erhöhen (+1)
rotieren gegen den Uhrzeigersinn	1. modus eingeben 2. Wert verringern (-1)

HINWEIS:

1. Drücke weiter der Knauf ungefähr 3 Sekunden können das Licht abstellen.
2. System werden Einstellungen speichern und zurück zu überlegene Speisekarte wenn keine Aktion innerhalb von 3-5 Sekunden.

Beachten

Dieses Symbol auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist auf Folgendes hin:
 Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht über den Hausmüll. Verwenden Sie separate Sammelanlagen. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde, um Informationen zu den verfügbaren Sammelsystemen zu erhalten. Bei der Entsorgung von Elektrogeräten in Deponien oder Deponien können gefährliche Stoffe in das Grundwasser und in die Nahrungskette gelangen und Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigen. Beim Austausch von Altgeräten gegen neue ist der Händler gesetzlich verpflichtet, Ihr Altgerät mindestens kostenlos zur Entsorgung zurückzunehmen.

GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Wir bieten eine einjährige Garantie für unsere Aquarienleuchte ab Kaufdatum gegen Herstellungsfehler. Wenn Sie Hilfe bei der Gewährleistung benötigen, setzen Sie sich bitte so schnell wie möglich mit uns in Verbindung.

2. Die Garantie deckt keine Schäden ab, die auf hohen Feuchtigkeitsgehalt, Wasser, Spannungsspitzen, unsachgemäße Aufhängung / Montage, unsachgemäße Verwendung, Staubbildung oder Änderungen durch den Benutzer zurückzuführen sind.

3. Wenn Ihr Licht innerhalb von 30 Tagen nicht mehr funktioniert, können Sie Folgendes wählen:
(A) Austausch. Wir senden Ihnen ein vorausbezahltes Rücksendetikett per E-Mail, bitte senden Sie das Lampe zurück zu unserem Lager. Nach Erhalt der defekten Lampe erhalten Sie kostenlos einen Ersatz.
(B) Geld zurück. Wir senden Ihnen ein vorausbezahltes Rücksendetikett per E-Mail, bitte senden Sie das Licht zurück zu unserem Lager. Sie erhalten Ihr Geld zurück, sobald wir das defekte Lampe erhalten haben.
(C) Reparatur. Wenn Sie einfache Defekte reparieren möchten, können wir Teile kostenlos senden.

4. An alle Kunden: Wenn Lichter über 30 Tage nach der Lieferung und Ihr Licht aufhören zu arbeiten Noch innerhalb der Garantiezeit kontaktieren Sie uns bitte, um eine zufriedenstellende Lösung zu erhalten.

5. Wenn ein Licht mit einem Schaden eingeschendet wird, der nicht von der Garantie abgedeckt ist, können wir möglicherweise weiterhin einen Garantieservice anbieten, jedoch liegt dies in unserem Ermessen, und Reparaturen können Kosten verursachen, die vor der Reparatur des Lichts beurteilt werden.

6. Unsere Firma behält sich das Auslegungsrecht dieser Garantiebedingungen vor. Wenn Sie welche haben Fragen zu unseren Garantiebedingungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Seit Beginn unseres Unternehmens ist die Kundenzufriedenheit immer unsere oberste Priorität. Um Kunden ein glückliches Einkaufserlebnis zu gewährleisten, kontaktieren Sie uns bitte bei Fragen per eBay / Amazon oder senden Sie eine E-Mail an support@viparspectra.com wenn Sie irgendwelche Fragen haben.

Manufacturers: Shenzhen Bailuo Technology Co., Ltd
 Contact: Sam Chen
 Phone Number: +86 755-23599310
 Address: Room B536, Mingyou Center, Laodong Community, Xixiang, Bao'an District, Shenzhen, 518102, China