

### 1. Merkmale

Die Lampen der SKYLIGHT HYPERSPOT-Serie werden in verschiedenen Versionen hergestellt, die für unterschiedliche Aquariengrößen geeignet sind. Sie sind mit einem Aufhängeset ausgestattet. Die elektrischen Parameter der verschiedenen Versionen sind in Tabelle 1 aufgeführt.

Modell	HYPERSPOT S	HYPERSPOT M	HYPERSPOT L
Dimensionen	34,4x25,5 cm	62,0x25,5 cm	89,5x25,5 cm
Leistung	48 W	72 W	96 W
Lichtstrom	4500 lm	6750 lm	9000 lm
Abstrahlwinkel	60 °	60 °	60 °
Farbtemperatur	5000-15000 K einstellbar		
Spannung	12 V DC		
Stromstärke	4 A	6 A	8 A
Kabellänge	1,5 m*		

Tabelle 1.a. HYPERSPOT – Technische Daten.

### 2. Sicherheitshinweise

Das Produkt ist nur für die Beleuchtung von Aquarien in Innenräumen und bei Raumtemperatur bestimmt.

Befolgen Sie die Installationsanweisungen.

Halten Sie Kinder und andere Haustiere als Ihre Aquarientiere von der Lampe fern.

Verwenden Sie kein mechanisch beschädigtes Gerät, nehmen Sie keine Änderungen an der Konstruktion vor. Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn ein Kabel (einschließlich des Netzteils) beschädigt ist.

Nur für die Verwendung mit einem der speziellen Netzteile\*) vorgesehen.

Überschreiten Sie nicht die elektrischen Nennwerte!

Schauen Sie nicht direkt in die Lichtquelle.

Drehen Sie die Lampe erst, wenn sie über dem Aquarium installiert ist.

Decken Sie die Leuchte nicht mit Teppichen oder Decken ab.



### 3. Installation

Die Hyperspot-Lampen sollten mindestens 15 cm über der Wasseroberfläche aufgehängt werden. Die Elemente des Aufhängesets sind in Abb. 1 dargestellt.

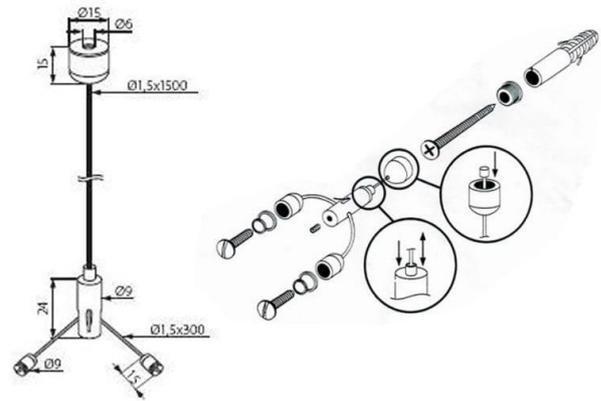


Abb. 1. Bausatz für die Aufhängung

Länge: 1,5 m

Gewicht: 120 g

Maximale Langzeitbelastung: 18kg/175N

Maximale Kurzzeitbelastung: 90kg/885N

Material: Rostfreier Stahl

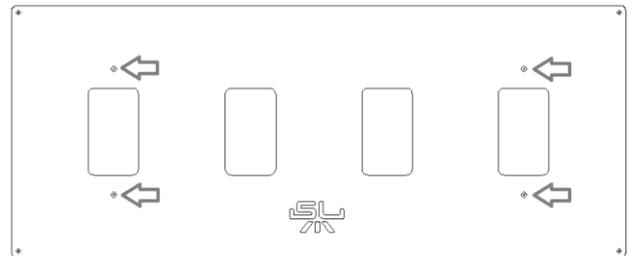


Abb. 2. Position der Befestigungslöcher für den Aufhängesatz.

### 4. Allgemeine Anweisungen und Handhabungshinweise

Die PMMA-Glasabdeckung des LED-Moduls sollte mit einem weichen Tuch und ohne Chemikalien gereinigt werden. Reinigen Sie die Lampe nicht, wenn sie eingeschaltet ist.

Alle Kabel sollten wie in Abb. 3 gezeigt angeschlossen werden, bevor die Anlage an das Stromnetz angeschlossen wird.

Wenn der AQCT-2 oder AQCT-3\*\* Controller verwendet wird, sollte dieser in Position 1/2/3 angeschlossen werden (anstelle des Kabelverteilers).

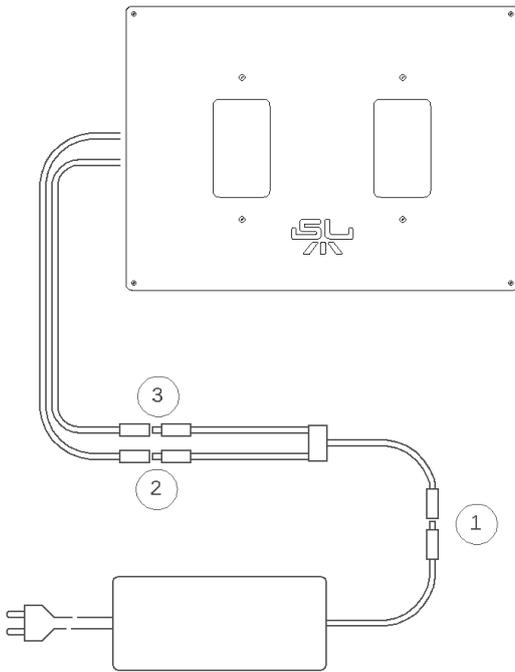


Abb. 3. Kabelanschlussplan - HYPERSPOT

**6. Garantie**

SKYLIGHT garantiert, dass dieses Produkt bei normalem Gebrauch frei von Material- und Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauch für 2 Jahre ab dem Datum des Kaufs. Die Verpflichtung dieser Garantie ist beschränkt auf die Reparatur oder den Ersatz der defekten Elemente.

Es besteht kein Anspruch auf diese Garantie, wenn nach Meinung von SKYLIGHT, dieses Produkt einem Unfall oder unsachgemäßem Gebrauch Unfall oder unsachgemäßem Gebrauch ausgesetzt war, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Beschädigung, unsachgemäße Lagerung versehentliches Fallenlassen usw.

Bitte senden Sie das beschädigte Gerät an Ihren Lieferanten, einschließlich Netzteil und Kabel, die ausgefüllte Garantiekarte und die Quittung.

Die Seriennummer auf dem Gerät muss die gleiche sein wie auf der Garantiekarte übereinstimmen. Die Verpflichtung aus dieser Garantie ist auf das gekaufte Gerät beschränkt. Gerät beschränkt, und es besteht kein Anspruch auf diese Garantie wegen Beschädigung oder Verlust von anderen Gegenständen.

-----

Garantiekarte

Modell:

HYPERSPOT S	
HYPERSPOT M	
HYPERSPOT L	

Seriennummer: -----

Kaufdatum: -----

Name: -----

Adresse: -----

-----

e-mail: -----

Mit meiner Unterschrift hierunter bestätige ich, dass ich diese beschränkte Garantieerklärung vollständig gelesen und verstanden habe sowie dass ich ihr zustimme.

Datum \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_

\*) List of compatible power adapters:

HYPERSPOT S	ESPE-6012
HYPERSPOT M	ESPE-9012
HYPERSPOT L	ESPE-12012

oder andere Netzteile mit identischen Parametern.

\*\*) Kompatibles Dimmer-Steuergerät: AQCT-2- oder AQCT-3

**ACHTUNG!!**

Die Verwendung eines ungeeigneten Netzteils führt zu Schäden an der Lampe oder des Netzteils selbst führen!

**5. Reparaturen und Nutzung**

Versuchen Sie nicht, eine beschädigte Lampe zu reparieren. Wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, um Informationen über den Lampenservice zu erhalten. Das LED-Modul in dieser Leuchte darf nicht von unqualifiziertem Personal ausgetauscht werden. LED-Module sind bei Ihrem Lieferanten erhältlich, fragen Sie ihn nach Einzelheiten. Das Produkt darf nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden. Gemäß der Richtlinie 2012/19/UE muss das Gerät an ausgewiesenen Sammelstellen entsorgt werden.