

SYLVANIA

Gro-Lux®

Aquastar



SYLVANIA

GRO-LUX
F30W/GRO -T8

GERMANY

SYLVANIA

AQUASTAR
F18W/174 -T8
10000K

GERMANY

Das richtige Licht für Ihre Pflanzen

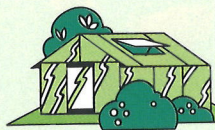
SYLVANIA
GRO-LUX
F18W/174 -T8
10000K
GERMANY

GRO-LUX®

- **Gesundes Pflanzenwachstum bei fehlendem Tageslicht**
- **Unterstützt die fotobiologischen Prozesse in Pflanzen**
- **Verstärkt die natürlichen Farben Ihrer Pflanzen und Fische**
- **Energiesparend und langlebig**



**Pflanzen und
Blumenfenster**



**Gewächshäuser
und Wintergärten**



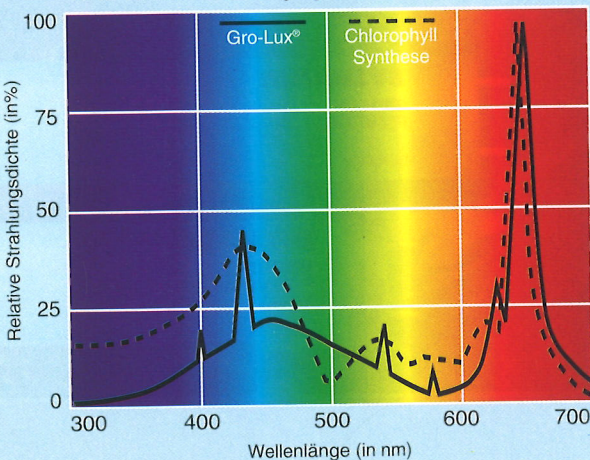
Terrarien



**Aquarien-
bepflanzung**

Licht ist der Treibstoff für Pflanzen. Wissenschaftliche Langzeituntersuchungen* haben ergeben, daß GRO-LUX Lampen das Wachstum von Pflanzen besser fördern als andere Wachstumslampen. Die GRO-LUX hat ihr Strahlungsmaximum zum einen im roten Bereich (650 nm) des Lichtspektrums. Dieser Strahlungsbereich ist besonders wichtig für das Wachstum von Grün- und Wasserpflanzen. Zum anderen ist die Lichtzusammensetzung der GRO-LUX im blauen Bereich (350-450 nm) sehr ausgeprägt, was besonders für die Formentwicklung der Pflanzen ausschlaggebend ist.

GRO-LUX® - Chlorophyll Synthese



Die GRO-LUX Lampe strahlt exakt die Wellenlängen innerhalb des Farbspektrums ab, die Pflanzen für ihren photosynthetischen Prozeß brauchen. Daher ist GRO-LUX optimal für das Pflanzenwachstum geeignet und betont außerdem die natürliche Schönheit Ihrer Pflanzen und Fische.

*)Technische Universität
München-Weihenstephan (Germany)

Das richtige Licht für Ihr Aquarium

SYLVANIA
AQUASTAR
F18W/174 -T8
10000K
GERMANY

AQUASTAR

- **Farbechte Beleuchtung, gesundes Pflanzenwachstum**
- **Das Tageslicht für Süß- und Seewasseraquarien**
- **Lange Lebensdauer**
- **Energiesparend**



Fische



Wasserpflanzen

Wieviel Licht braucht Ihr Aquarium?

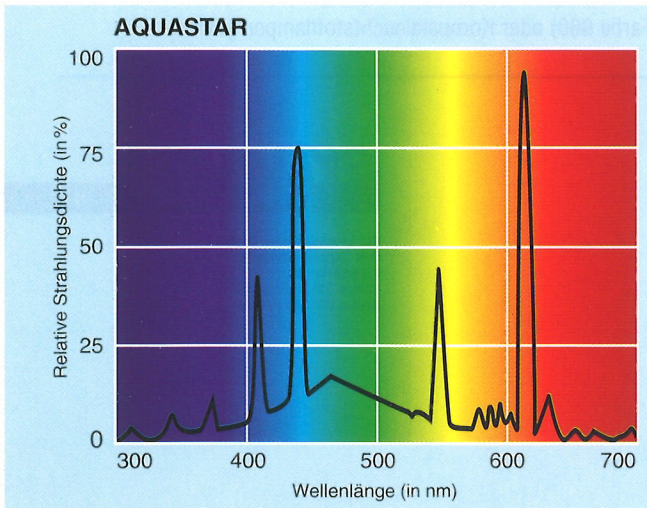
Optimal wären 0,5 Watt Beleuchtung pro Liter Beckenininhalt. Bei Unterschreitung des Wertes sollten die Lampen häufiger ausgewechselt werden.

Länge des Aquariums	Inhalt	Lampenlänge	Leistung	Anzahl in Leuchtstofflampen
40 cm	25 l	30 cm	8 W	1
50 cm	45 l	45 cm	15 W	1
60 cm	55 l	45 cm	15 W	1
80 cm	128 l	60 cm	18 W	2
100 cm	250 l	90 cm	30 W	2-4
120 cm	300 l	100 cm	38 W	2-4
130 cm	325 l	120 cm	36 W	2-4
150 cm	375 l	120 cm	36 W	3-4
160 cm	400 l	150 cm	58 W	3-4

Warum ist AQUASTAR

das ideale Licht für Ihr Aquarium?

Das Farbspektrum von AQUASTAR entspricht dem des Tageslichts (10.000K) und kommt dadurch den natürlichen Lebensbedingungen Ihrer Fische und Wasserpflanzen am nächsten.



Die spektrale Energieverteilungs-Kurve der AQUASTAR zeigt Maxima im roten und blauen Bereich und ist damit wachstumsfördernd. Mit der breiten Abdeckung aller Spektralbereiche entspricht sie aber auch den speziellen Eigenschaften des Tageslichts. Die AQUASTAR kombiniert also alle Anforderungen an eine optimale Aquarienbeleuchtung in einer einzigen Lampe.

Licht von Anfang an

SYLVANIA

GRO-LUX®

Lampen- bezeichnung	Leistung	Abmessungen	
		Ø	Länge
F 8W/GRO	8W	16mm	29cm
F 14W/GRO	14W	16mm	35cm
F 15W/GRO	15W	26mm	45cm
F 18W/GRO	18W	26mm	60cm
F 25W/GRO	25W	26mm	74cm
F 30W/GRO	30W	26mm	90cm
F 36W/GRO	36W	26mm	120cm
F 38W/GRO	38W	26mm	105cm
F 58W/GRO	58W	26mm	150cm

AQUASTAR

Lampen- bezeichnung	Leistung	Abmessungen	
		Ø	Länge
F 15W/AQUA/174	15W	26mm	45cm
F 18W/AQUA/174	18W	26mm	60cm
F 25W/AQUA/174	25W	26mm	74cm
F 30W/AQUA/174	30W	26mm	90cm
F 36W/AQUA/174	36W	26mm	120cm
F 58W/AQUA/174	58W	26mm	150cm

Wann sollten Leuchtstofflampen ausgetauscht werden?

Bei einer durchschnittlichen Brenndauer von 12 bis 14 Stunden pro Tag sollten Sie Ihre Leuchtstofflampen einmal jedes halbe Jahr austauschen, um gleichmäßige Helligkeit zu gewährleisten. Tauschen Sie beim Wechsel Ihrer Leuchtstofflampe auch den Starter aus. Verwenden Sie dafür COP-Sicherheitsstarter von Sylvania.

Fragen Sie Ihren Fachhändler auch nach weiteren Lichtquellen von Sylvania zur Beleuchtung von Aquarien und Pflanzen, wie zum Beispiel Hochdruckentladungslampen (HSL, HSI), Tageslicht-Leuchtstofflampen (Farbe 860) oder Kompaktleuchtstofflampen (LYNX).

SYLVANIA

Eine Idee mehr Licht.

SLI Lichtsysteme GmbH
Graf-Zeppelin-Straße 12
91056 Erlangen
Telefon 0 91 31/7 93-4 04
Telefax 0 91 31/7 93-4 13