

Firma Sylvania oferuje bogaty wybór doskonałych rozwiązań oświetleniowych w przypadku konieczności zastąpienia naturalnego światła słonecznego dla roślin, akwariów lub terrariów. Na przykład GRO-LUX to najpopularniejsza na świecie lampa do oświetlania roślin. Odpowiednie światło i promieniowanie ultrafioletowe są bardzo ważne dla ryb i gadów. Nasi inżynierowie opracowali lampy o zakresach widmowych optymalnych w bardzo różnych zastosowaniach. Lampy akwariowe i terrariowe Sylvania mogą pracować osobno lub wspólnie, zapewniając najlepsze warunki nawet w bardzo skomplikowanych środowiskach biologicznych. Niezależnie od tego, czy klient szuka rozwiązania dla roślin, ryb, koralów, gadów, czy całego biotopu w akwarium lub terrarium, dzięki produktom Sylvania może kompletować potrzebny system.

**SYLVANIA**



Oświetlenie do akwariów słodkowodnych  
Najlepsze oświetlenie dla Twojej hodowli



Grolux

**SYLVANIA**



## GROLUX T5, T8 oraz MiniLynx

### CECHY

- Wysoki poziom promieniowania w widmie światła niebieskiego i czerwonego wspomaga wzrost roślin
- Wzmocnienie naturalnych barw roślin akwariowych i ryb w akwarium
- Wspomaganie procesu fotosyntezy w roślinach

### ZASTOSOWANIA

- Oświetlenie do akwariów słodkowodnych
- Kompletnie lub uzupełniające sztuczne oświetlenie roślin
- Produkt polecany również do szklarni, krytych ogrodów, wystaw kwiatowych i oranżerii



Kod	Opis produktu	Wymiary (mm)	
		D	G
<b>T5</b>			
0000728	FHO24W/GRO	549	16
0000729	FHO39W/GRO	849	16
0000730	FHO54W/GRO	1149	16
0002821	F24W T5 l8 Gro-Lux 438 mm	438	16
0002823	F28W T5 l8 Gro-Lux 590 mm	590	16
0002825	F35W T5 l8 Gro-Lux 742 mm	742	16
0002827	F45W T5 l8 Gro-Lux 895 mm	895	16
0002829	F54W T5 l8 Gro-Lux 1047 mm	1047	16
0002831	F54W T5 l8 Gro-Lux 1200 mm	1200	16

### T8

0000707	F14W/GRO	361	26
0000708	F15W/GRO	438	26
0000709	F18W/GRO	590	26
0000710	F25W/30"/GRO	742	26
0000711	F30W/GRO	895	26
0000712	F36W/GRO	1200	26
0000713	F38W/GRO	1047	26
0000714	F58W/GRO	1500	26

### MINI-LYNX

0026484	Minilyn 20W/GRO	165	52
---------	-----------------	-----	----



Aquastar



## AQUASTAR T5 oraz T8

### CECHY

- Kolor światła: 10 000 kelwinów (symulacja widma spotykanego w tropikach)
- Wspomaganie rozwoju koralów i roślin wodnych dzięki emitowaniu światła o widmach czerwonym i niebieskim
- Doskonała wydajność świecenia

### ZASTOSOWANIA

- Dla wszystkich organizmów biologicznych w akwariach słodko- i stonowodnych



Kod	Opis produktu	Wymiary (mm)	
		D	G
<b>T5</b>			
0002752	FHO24W/Aquastar	549	16
0002753	FHO39W/Aquastar	849	16
0002754	FHO54W/Aquastar	1149	16
0002820	F24W T5 L8 Aquastar 438 mm	438	16
0002822	F28W T5 L8 Aquastar 590 mm	590	16
0002824	F35W T5 L8 Aquastar 742 mm	742	16
0002826	F45W T5 L8 Aquastar 895 mm	895	16
0002828	F54W T5 L8 Aquastar 1047 mm	1047	16
0002830	F54W T5 L8 Aquastar 1200 mm	1200	16

### T8

0000727	F14W/Aquastar	361	26
0000643	F15W/Aquastar	438	26
0000644	F18W/Aquastar	590	26
0000645	F25W/30"/Aquastar	742	26
0000646	F30W/Aquastar	895	26
0000647	F36W/Aquastar	1200	26
0000648	F38W/Aquastar	1047	26
0000649	F58W/Aquastar	1500	26



### Często zadawane pytania...

#### Czy jedna lampa wystarczy, czy muszę użyć kilku?

Każda z przedstawionych lamp może pracować samodzielnie, ale do uzyskania najlepszych rezultatów warto korzystać z lampy GroLux lub Aquastar w połączeniu z Daylightstar.

#### Mam kłopoty z algami. Która lampa będzie w tej sytuacji najlepsza?

Daylightstar to lampa zawierająca specjalną zatrzymującą promieniowanie UV powłokę, która pozwoli zminimalizować ten problem.

Zwykle zaleca się stawiać akwaria z dala od okien, gdyż naturalne światło słoneczne sprzyja rozwojowi alg.

#### Jakiej lampy mam użyć, aby przyspieszyć wzrost roślin w moim akwarium?

Lampę GroLux opracowano z myślą o stymulowaniu wzrostu roślin dzięki specjalnemu kształtowi widma podobnemu do tego, które wykorzystywane jest w naturalnym procesie fotosyntezy.

#### Moje akwarium ma głębokość 80 cm. Czy mogę korzystać z tych lamp?

Zwykle świetlówki nie są zalecane do akwariów głębszych niż 60 cm. Do akwariów o większych głębokościach polecamy lampy Coral Arc.

#### Jak często mam zmieniać lampy?

Zalecamy wymianę lamp co najmniej raz na rok.

#### Jak długo należy korzystać z lamp każdego dnia?

Ryby i rośliny potrzebują od 10 do 14 godzin światła na dzień.

#### Mam akwarium o pojemności 250 litrów. Ile lamp potrzebuję?

Zwykle przyjmuje się, że na litr wody potrzeba 0,5 wata oświetlenia. Przykładowo do akwarium o pojemności 45 litrów potrzeba co najmniej 1 lampy o mocy 24 W.



Daylightstar

## DAYLIGHTSTAR T8

### CECHY

- Ogranicza rozrost alg dzięki specjalnemu rękawowi ochronnemu blokującemu promieniowanie ultrafioletowe
- Pozwala zobaczyć ryby i rośliny w ich naturalnych (wiernie oddawanych) barwach
- Świetlówka trójfosforowa o temperaturze barwowej 5000 K (światło zbliżone do dziennego)

### ZASTOSOWANIA

- Akwaria słodkowodne
- W połączeniu z lampami Gro-Lux® pozwala stworzyć zharmonizowane i optymalne warunki w akwarium



Kod	Opis produktu	Wymiary (mm)	
		D	G
<b>T8</b>			
0000715	F15W/Daylightstar	438	26
0000716	F18W/Daylightstar	590	26
0000717	F30W/Daylightstar	895	26
0000718	F36W/Daylightstar	1200	26



AquaClassic

## AQUACLASSIC T5 oraz T8

### CECHY

- Idealna lampa do zapłonników akwariowych
- Sprawdzona trójfosforowa technologia opracowana przez firmę Sylvania
- Kolor światła: 5000 kelwinów

### ZASTOSOWANIA

- Produkt polecany jako podstawowa lampa do akwariów słodkowodnych



Kod	Opis produktu	Wymiary (mm)	
		D	G
<b>T5</b>			
0002309	FHO24W/AquaClassic	549	16
0002310	FHO39W/AquaClassic	849	16
0002311	FHO54W/AquaClassic	1149	16
<b>T8</b>			
0002312	F14 T8 AquaClassic	361	26
0002313	F15 T8 AquaClassic	438	26
0002314	F18 T8 AquaClassic	590	26
0002316	F30 T8 AquaClassic	895	26



Oświetlenie do akwariów słodkowodnych



Havells Sylvania Europe LTD.

e-mail: info.special-products@havells-sylvania.com

Telefon: +32(0)36104480

www.havells-sylvania.com

CAT6019