

SLI

Освещение для аквариумов и домашних животных

Лучший свет для Ваших питомцев!



SYLVANIA

by Sylvania Lighting International

Профессиональное освещение

для Ваших растений и животных

Если Вам необходимо обеспечить естественный свет для растений, аквариумов или террариумов, концерн Sylvania предлагает Вам богатую коллекцию световых решений. Например, лампы серии GRO-LUX® признаны лучшими в мире для создания оптимального освещения растений. В любом случае, являетесь ли Вы опытным профессионалом или любителем-аквариумистом, Вы точно знаете, насколько важно правильное освещение для Ваших питомцев. Наши специалисты разработали лампы со специальными световыми спектрами, которые по отдельности или в различных сочетаниях позволяют добиться великолепных результатов при использовании в самых разнообразных условиях и удовлетворяют самые сложные биологические потребности. Для любых растений, рыб, кораллов, рептилий или для аквариума и террариума в целом среди ламп концерна Sylvania Вы найдете именно то, что Вам требуется. Этот каталог поможет Вам легко подобрать правильное световое решение, отвечающее Вашим индивидуальным требованиям и условиям.

GRO-LUX® T5/T8/T12	4
AQUASTAR® T5/T8	5
DAYLIGHTSTAR® T8	6
CORALSTAR® T5/T8	7
REPTISTAR® T8	8
ACTIVA® T8	9
HSI-TD 5K Daylight®	10
HSI-TD AquaArc®	11
HSI-TD CoralArc®	12
HSL-SC Super Comfort®	13
ЗЕРКАЛЬНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ЛАМПЫ	14
РЕКОМЕНДАЦИИ	15



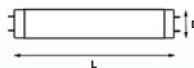
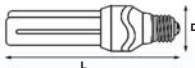
GRO-LUX® T5/T8/T12

Линейные и компактные люминесцентные лампы, обеспечивающие рост растений при недостатке или полном отсутствии дневного света.



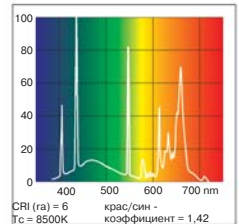
СВОЙСТВА

- обладают высоким уровнем излучения в синей и красной области спектра ускоряет рост растений
- подчеркивают естественную окраску водных растений и рыб в аквариуме
- способствуют процессу фотосинтеза у растений



ПРИМЕЧАНИЯ

- для освещения аквариумов с пресной водой
- для полного или дополнительного искусственного освещения растений
- рекомендуются для использования в теплицах, оранжереях, зимних садах, на выставках цветов и т.д.



Gro-Lux®

Код заказа

Наименование		Мощность (ватт)	Цветность	Цоколь	Размеры (мм)		Промышленная упаковка по 25 шт.	Упаковка для розничной торговли по 10 шт.	Упаковка для розничной торговли по 20 шт.
					L	D			
F8W/GRO	T5	8	Gro-Lux	G5	288	16	0000026	-	-
F13W/GRO	T5	13	Gro-Lux	G5	517	16	0000370	-	-
FHJ24W/GRO	T5	24	Gro-Lux	G5	549	16	0002740	-	-
FHO39/GRO	T5	39	Gro-Lux	G5	849	16	0002743	-	-
FHO54W/GRO	T5	54	Gro-Lux	G5	1149	16	0002746	-	-
F14W/GRO	T8	14	Gro-Lux	G13	361	26	0000043	0000707	-
F15W/GRO	T8	15	Gro-Lux	G13	438	26	0000069	0000708	-
F18W/GRO	T8	18	Gro-Lux	G13	590	26	0001523	0000709	-
F25W/30"/GRO	T8	25	Gro-Lux	G13	742	26	0001679	0000710	-
F30W/GRO	T8	30	Gro-Lux	G13	895	26	0000150	0000711	-
F36W/GRO	T8	36	Gro-Lux	G13	1200	26	0001524	0000712	-
F38W/GRO	T8	38	Gro-Lux	G13	1047	26	0002213	0000713	-
F58W/GRO	T8	58	Gro-Lux	G13	1500	26	0001525	0000714	-
F20W/GRO	T12	20	Gro-Lux	G13	590	38	0000462	-	-
Mini-Lynx 18W/GRO		18	Gro-Lux	E27	178	38	-	-	0026484

* Упаковка ламп для розничной торговли

AQUASTAR® T5/T8

Люминесцентные лампы, создающие естественные условия световой среды обитания рыб и кораллов благодаря спектральной характеристике света тропических зон (10 000 К).

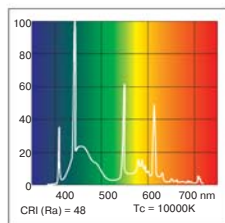


СВОЙСТВА

- цветовая температура - 10 000 К
- стимулируют рост кораллов и растений благодаря естественному соотношению излучений в синей и красной областях спектра
- совмещают преимущества ламп, способствующих росту растений, и ламп дневного света
- обладают великолепными цветовыми характеристиками

ПРИМЕЧАНИЯ

- для любых растений, рыб и кораллов, содержащихся в аквариумах с пресной и морской водой



Aquastar®



Код заказа

Наименование		Мощность (ватт)	Цветовая температура (К)	Цоколь	Размеры (мм)		Световой поток (lm)	Промышлен- ная упаковка по 25 шт.	Упаковка для розничной торговли по 10 шт.
					L	D			
FH024W/Aquastar	T5	24	10000	G5	549	16	1120	0002741	-
FH039W/Aquastar	T5	39	10000	G5	849	16	1960	0002744	-
FH054W/Aquastar	T5	54	10000	G5	1149	16	2800	0002747	-
F14W/Aquastar	T8	14	10000	G13	361	26	525	0002212	-
F15W/Aquastar	T8	15	10000	G13	438	26	650	0002224	0000643
F18W/Aquastar	T8	18	10000	G13	590	26	900	0002221	0000644
F25W/30"/Aquastar	T8	25	10000	G13	742	26	1500	0002226	0000645
F30W/Aquastar	T8	30	10000	G13	895	26	1700	0002225	0000646
F36W/Aquastar	T8	36	10000	G13	1200	26	2200	0002222	0000647
F38W/Aquastar	T8	38	10000	G13	1047	26	2100	0002185	0000648
F58W/Aquastar	T8	58	10000	G13	1500	26	3550	0002223	0000649

* Упаковка ламп для розничной торговли



DAYLIGHTSTAR® T8

Люминесцентные лампы, подчеркивающие естественную окраску рыб и растений в пресноводных аквариумах благодаря спектральной характеристике дневного света (5 000 K).

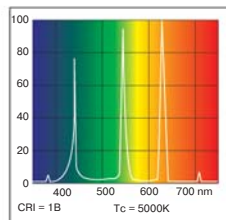


СВОЙСТВА

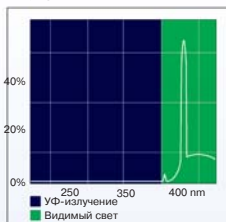
- сильно замедляют рост водорослей благодаря специальной защитной пленке "УФ-стоп"
- подчеркивают естественную окраску водных растений и рыб в аквариуме

ПРИМЕЧАНИЯ

- для освещения аквариумов с пресной водой
- в сочетании с лампами GRO-LUX® создают великолепный баланс световой среды для поддержания оптимальных жизненных условий в аквариуме



Daylightstar®



Наименование		Мощность (ватт)	Цветовая температура (K)	Цоколь	Размеры (мм)		Световой поток (lm)	Количество в упаковке	Код заказа
					L	D			
F15W/Daylightstar	T8	15	5000	G13	438	26	900	10	0000715
F18W/Daylightstar	T8	18	5000	G13	590	26	1300	10	0000716
F30W/Daylightstar	T8	30	5000	G13	895	26	2350	10	0000717
F36W/Daylightstar	T8	36	5000	G13	1200	26	3250	10	0000718

* Упаковка ламп для розничной торговли

SYLVANIA

CORALSTAR® T5/T8

Люминесцентные лампы, создающие естественные условия освещения как на коралловом рифе при глубине 6-10 м, в аквариумах с морской водой.

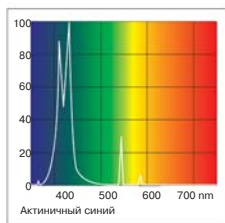


СВОЙСТВА

- воспроизводят световую среду на коралловом рифе посредством сине-фиолетового света
- способствуют росту кораллов и беспозвоночных животных
- подчеркивают естественный цвет кораллов

ПРИМЕЧАНИЯ

- для светового стимулирования роста кораллов и беспозвоночных животных в аквариумах с морской водой



Coralstar®



Код заказа

Наименование		Мощность (ватт)	Цветность	Цоколь	Размеры (мм)		Промышленная упаковка по 25 шт.	Упаковка для розничной торговли по 10 шт.
					L	D		
FHO24W/Coralstar	T5	24	Coralstar	G5	549	16	0002742	-
FHO39W/Coralstar	T5	39	Coralstar	G5	849	16	0002745	-
FHO54W/Coralstar	T5	54	Coralstar	G5	1149	16	0002748	-
F18W/Coralstar	T8	18	Actinic	G13	590	26	-	0000719
F25W/30"/Coralstar	T8	25	Actinic	G13	742	26	-	0000720
F30W/Coralstar	T8	30	Actinic	G13	895	26	-	0000725
F36W/Coralstar	T8	36	Actinic	G13	1200	26	-	0000726
F38W/Coralstar	T8	38	Actinic	G13	1047	26	-	0000721

* Упаковка ламп для розничной торговли



REPTISTAR® T8

Люминесцентные лампы, передающие естественный цвет рептилий в террариуме, обеспечивающие идеальную пропорцию УФ-А и УФ-Б излучений и способствующие выработке витамина D3.

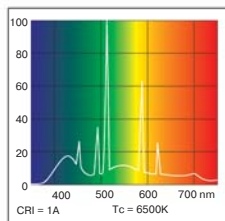


СВОЙСТВА

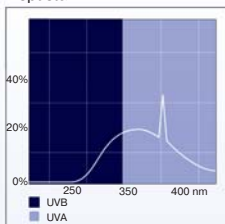
- стимулируют выработку витамина D3, который способствует оздоровлению, росту и хорошему самочувствию рептилий в террариуме благодаря высокому содержанию УФ-Б (до 5%) и УФ-А (до 30%) излучений
- позволяют воспринимать естественный цвет рептилий благодаря хорошему распределению излучения по спектру (6 500 K)

ПРИМЕЧАНИЯ

- для освещения рептилий в террариумах



Reptistar®



Наименование		Мощность (ватт)	Цветность	Цоколь	Размеры (мм)		Световой поток (lm)	Промышлен- ная упаковка для розничной торговли	Код заказа
					L	D			
F15W/Reptistar	T8	15	Reptistar	G13	438	26	300	10	0000731
F18W/Reptistar	T8	18	Reptistar	G13	590	26	450	10	0000732
F30W/Reptistar	T8	30	Reptistar	G13	895	26	700	10	0000733
F36W/Reptistar	T8	36	Reptistar	G13	1200	26	1000	10	0000734

* Упаковка ламп для розничной торговли

ACTIVA® T8

Люминесцентные лампы, обладающие спектральной характеристикой, подобной солнечному свету, и великолепной цветопередачей, а также УФ-излучением в А-области.

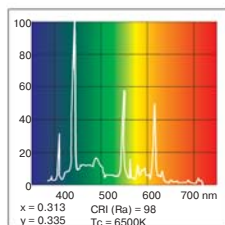


СВОЙСТВА

- наличие УФ-излучения способствует улучшению физического состояния обитателей аквариумов
- обладают спектральной характеристикой, подобной солнечному свету
- обладают великолепной цветопередачей (Ra 98/ класс 1A)
- цветовая температура - 6 500 K

ПРИМЕЧАНИЯ

- улучшают самочувствие животных
- содержат невидимое УФ излучение, которое увеличивает жизнестойкость организмов
- исключительная цветопередача (Ra 98) позволяет особенно ярко и контрастно подчеркивать окраску животных



Activa® 172



Наименование		Мощность (ватт)	Цветность	Цоколь	Размеры (мм)		Класс цветопередачи	Световой поток (lm)	Количество в упаковке	Код заказа
					L	D				
F15W/Activa	T8	15	Activa	G13	438	26	1A	700	25	0002672
F18W/Activa	T8	18	Activa	G13	590	26	1A	1000	25	0002218
F36W/Activa	T8	36	Activa	G13	1200	26	1A	2300	25	0002219
F58W/Activa	T8	58	Activa	G13	1500	26	1A	3700	25	0002220
F70W/Activa	T8	70	Activa	G13	1764	26	1A	4600	25	0002188



HSI-TD 5K Daylight®

Компактные двухцокольные металлогалогенные лампы с кварцевой горелкой и прозрачной трубчатой внешней колбой для использования в аквариумах с пресной водой.

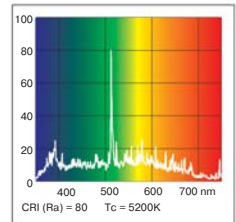


СВОЙСТВА

- компактность
- обладают высокой эффективностью и продолжительным сроком службы (9 000 часов)
- защитное "УФ-стоп" стекло, поглощающее практически все вредное УФ излучение, позволяет использовать лампы без дорогостоящих УФ фильтров

ПРИМЕЧАНИЯ

- для мощного освещения крупногабаритных аквариумов с большими глубинами
- идеальны для пресноводных аквариумов
- препятствуют росту водорослей в аквариуме
- обладают хорошей цветопередачей, позволяющей ярко и контрастно подчеркивать окраску рыб



Daylight®

УКАЗАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- рабочее положение - горизонтальное +/-45°
- использовать только с внешним зажигающим устройством
- использовать только в светильниках с защитным стеклом
- перед включением тщательно очистить лампу от загрязнений и следов пальцев
- лампа должна работать в положении с отпайкой горелки вверх



250 W



70/150 W



Наименование	Мощность (ватт)	Напряжение на лампе (В)	Ток лампы (А)	Цоколь	Размеры (мм)		Колба	Цветовая температура (К)	Цветовые координаты		Световой поток (lm)	Количество в упаковке	Код заказа
					L	D			X	Y			
HSI-TD 70W/D 5 K UVS	75	108	0.98	Rx7s	117.6	22	прозрачная	5600	0,327	0,372	5400	10	0021045
HSI-TD 150W/D 5K UVS	150	102	1.80	Rx7s	135.4	25	прозрачная	5200	0,336	0,366	11000	10	0021046
HSI-TD 250W/D 5K UVS	250	112	3.00	Fc2	161.6	27.5	прозрачная	5200	0,335	0,361	18000	10	0021047

HSI-TD AquaArc®

Компактные двухцокольные металлогалогенные лампы с кварцевой горелкой для использования в аквариумах с пресной и морской водой.

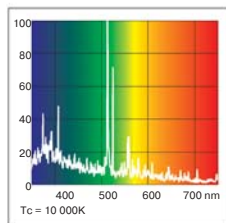


СВОЙСТВА

- обладают хорошей световой отдачей и высокой эффективностью
- обладают хорошей цветопередачей
- отличаются высокой стабильностью цветности в течение всего срока службы
- высокая цветовая температура - 10 000 K

ПРИМЕЧАНИЯ

- для использования в аквариумах с пресной и морской водой
- большой световой поток, проникающий на значительную глубину
- подчеркивают естественную окраску рыб, кораллов и растений



AquaArc®

УКАЗАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- рабочее положение - горизонтальное +/-45°
- использовать только с внешним зажигающим устройством
- использовать только в светильниках с защитным стеклом
- перед включением тщательно очистить лампу от загрязнений и следов пальцев
- лампа должна работать в положении с отпайкой горелки вверх



250 W



horizontal +/- 45°



150 W



horizontal +/- 45°

Наименование	Мощность (ватт)	Напряжение на лампе (В)	Ток лампы (А)	Цоколь	Размеры (мм)		Колба	Цветовая температура (K)	Цветовые координаты		Световой поток (lm)	Количество в упаковке	Код заказа
					L	D			X	Y			
HSI-TD 150W AquaArc	150	100	1.80	Rx7s	135.4	25	прозрачная	10000	0,277	0,311	9000	10	0021049
HSI-TD 250W AquaArc	250	100	3.00	Fc2	161.6	27.5	прозрачная	10000	0,275	0,323	14000	10	0021050



HSI-TD CoralArc®

Компактные двухцокольные металлогалогенные лампы с кварцевой горелкой для использования только в аквариумах с морской водой.

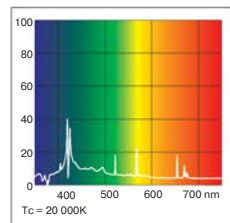


СВОЙСТВА

- обладают очень высокой цветовой температурой (синеватый свет)
- характеризуются очень высокой стабильностью цветности во время всего срока службы
- увеличивают цветовую контрастность

ПРИМЕЧАНИЯ

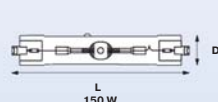
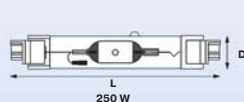
- для использования в аквариумах с морской водой
- обеспечивают специфический спектр (400-480 nm), необходимый для развития зоопланктона



CoralArc®

УКАЗАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- рабочее положение - горизонтальное +/- 45°
- использовать только с внешним зажигающим устройством
- использовать только в светильниках с защитным стеклом
- перед включением тщательно очистить лампу от загрязнений и следов пальцев
- лампа должна работать в положении с отпайкой горелки вверх



Наименование	Мощность (ватт)	Напряжение на лампе (В)	Ток лампы (А)	Цоколь	Размеры (мм)		Колба	Цветовая температура (К)	Цветовые координаты		Световой поток (lm)	Количество в упаковке	Код заказа
					L	D			X	Y			
HSI-TD 150W CoralArc	150	100	1.80	Rx7s	135.4	25.0	прозрачная	20000	0,261	0,257	5400	10	0021028
HSI-TD 250W CoralArc	250	100	3.00	Fc2	161.6	27.5	прозрачная	20000	0,257	0,243	8000	10	0021029

HSL-SC Super Comfort®



Ртутные лампы для освещения открытой поверхности воды.

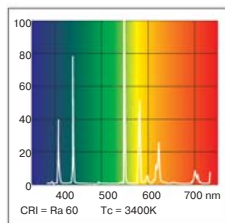


СВОЙСТВА

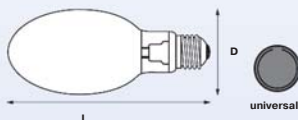
- подчеркивают естественную окраску растений и животных благодаря отличному цветовому спектру
- средний срок службы - 29 000 часов
- используются в тех же условиях, что и лампы HSL-BW с цветовой температурой 4 000 К

ПРИМЕЧАНИЯ

- для пресноводных водоемов
- высокоэкономичный источник света
- работают со стандартным пускорегулирующим аппаратом для ртутных ламп высокого давления



Super Comfort®



Наименование	Мощность (ватт)	Напряжение на лампе (В)	Ток лампы (А)	Цоколь	Размеры (мм)		Цветовая температура (К)	Световой поток (lm)	Количество в упаковке	Код заказа
					L	D				
HSL-SC 50W	50	95	1.61	E27	130	56	3400	2000	24	0020895
HSL-SC 80W	80	115	0.80	E27	166	71	3400	4000	40	0020890
HSL-SC 125W	125	125	1.15	E27	178	76	3400	6500	40	0020891



ЗЕРКАЛЬНЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ЛАМПЫ

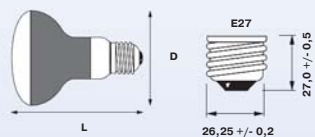


СВОЙСТВА

- превращают потребляемую электроэнергию в инфракрасное излучение

ПРИМЕЧАНИЯ

- обеспечивают необходимое рептилиям в террариумах и другим домашним животным (хомякам, мышам и др.) инфракрасное излучение



Наименование	Мощность (ватт)	Напряжение на лампе (В)	Цоколь	Размеры (мм)		Количество в упаковке	Код заказа
				L	D		
Infrarotreflektor 150W R125	150	230	E27	181	125	10	0033002
Infrarotreflektor 250W R125	250	230	E27	181	125	10	0033003
Infrarotreflektor 100W R95	100	230	E27	130	95	15	0033004

РЕКОМЕНДАЦИИ

Советы, которые помогут Вашим питомцам хорошо себя чувствовать

- Сколько света требуется Вашему аквариуму? Основное правило такое: минимум 0,5 ватт мощности на 1 литр воды в аквариуме (если больше - то только лучше).

Длина аквариума, см	Объем, л	Длина лампы, см	Мощность ламп, В	Количество ламп
40	25	30	8	1
50	45	45	15	1
60	55	45	15	1
80	128	60	18	2
100	250	90	30	4
120	300	100	38	4
130	325	120	36	4
150	375	120	36	4
160	400	150	58	4

- Не ставьте аквариум около окна, т.к. солнечный ультрафиолет способствует росту водорослей
- Используйте таймер для создания одинаковой продолжительности светового дня. Вы должны обеспечивать 10-14 световых часов в аквариуме
- Заменяйте люминесцентные лампы по крайней мере раз в год. По прошествии 12 месяцев световой поток может не соответствовать норме
- Не меняйте все лампы в аквариуме одновременно. Во время службы эффективность лампы постепенно снижается. Если Вы замените все лампы одновременно, резко возросший световой поток может нарушить ежедневный цикл жизнедеятельности рыб и растений. Поэтому меняйте лампы с частотой 1 лампа в месяц
- Не забывайте менять стартер во время замены ламп. Это необходимо для нормальной работы лампы.

