

SYLVANIA

industrial lighting

SYLPROOF 2



PRO2 | PRO2 RAPID | CAP2

SYLVANIA

Широкий ассортимент светильников для любых целей ежедневное использование

У хорошего освещения много «врагов»...

- Вода
- Пыль
- Химикаты
- Смазки
- Воздействия и столкновения
- УФ - излучение

...и много «защитников», в частности, специально разработанная серия SYLPROOF 2

Влагозащищённый светильник должен быть не просто влагонепроницаемым: надёжная защита находится далеко за пределами показателя IP

Светильники могут использоваться в любой среде:

SYLPROOF 2 предлагает обширный ассортимент. Чётко подобранный механизм управления и опции в сочетании с отрегулированными комплектующими частями выполняют все возможные функции.

Корпус лампы из поликарбоната

- SYLPROOF PRO2 – для комплексного решения
- SYLPROOF PRO2 RAPID – для быстрого монтажа.

Корпус выполнен из полиэфира, армированного стекловолокном

- SYLPROOF CAP2 – решение для особых технических требований

Простой монтаж

- Светильник может монтироваться непосредственно к потолку или подвешиваться при помощи специальных крючков из нержавеющей стали для цепной или проволоочной подвески.
- Светильник может монтироваться к потолку при помощи специальных потолочных креплений с фиксацией или непосредственно фиксироваться к потолку через просверленные отверстия на корпусе светильника.
- Модифицированный перпендикулярный доступ к электропроводке корпуса и усиленная поверхность верхней части корпуса.

- Удобный канальный монтаж с дополнительными комплектующими или уже укомплектованный заранее вариант, в качестве предварительно собранной установки с вмонтированной сквозной электропроводкой.

Постоянное техническое обслуживание:

Мы сделали немного больше, чтобы вы прилагали меньше усилий:

- Уплотняющие зажимы нового типа, выполненные из нержавеющей стали, функционируют на основе уникальной системы нажатия, позволяющей получить доступ к лотку в процессе монтажа или проведения процедуры технического обслуживания.
- Недавно разработанные заменяемые крепёжные кронштейны для фиксации лотка, выполненные из жёсткого полиамида.
- Закруглённые края уплотняющих зажимов позволяют легко проводить очистку и снижают риск повреждения пальцев рук при обслуживании.

Светильник на все случаи



Автостоянка

- Загрязнение CO₂
- Удар током
- Влажность



Склад

- Пыль
- Воздействия



Для производственных целей

- Масляный нагар
- Химические выбросы
- Производство пищевых продуктов

Технология долговечного функционирования устройства

Долговечные, высококачественные материалы: уплотнители из пенополиуретана, заглушки из нержавеющей стали, корпус и диффузоры, выполненные из пластика высокого качества.

- Плоскости верхнего корпуса улучшенного повышенного качества без выемок на поверхности, в которые постоянно попадает пыль и другие загрязнения.
- Диффузоры с гладкой наружной поверхностью и с внутренней оптической системой, предназначенной для идеального распределения света.

Одного нажима достаточно: уникальная система нажатия.

- Зажимы открываются при одном лишь нажатии.
- Зажимы остаются на корпусе лампы в открытом состоянии.
- Любые процедуры по установке или техобслуживанию могут быть завершены быстро и без усилий.
- При втором нажатии корпус закрывается, светильник снова прочно зафиксирован.

Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3



SYLPROOF PRO2 —

комплексное решение



- Проверенное качество с высокой механической прочностью – особенно устойчив к воздействию до IK07 (версия с поликарбонатным рассеивателем).
- Устойчивость к натяжению материала и изменениям в температурном режиме окружающей среды от -20°C до 25°C (версия с магнитным балластом)
- Высокая энергоэффективность, особенно в моделях с электронным балластом.
- Поликарбонатный корпус светло-серого цвета (RAL 7035) с возможностью вывода кабеля через 3 (на выбор) перфорированных отверстия (2-х ламповая версия)
- Возможность выбора УФ - устойчивого диффузора из поликарбоната или акрила с внутренней оптической системой, дающей высокую светоотдачу и широкое светораспределение.

- Изоляционный уплотнитель из пенополиуретана.
- Монтажный лоток выполнен из жёсткого листового железа, покрытого белой краской, полностью укомплектован соответствующим электрооборудованием. Монтируется в корпус на съёмных взаимозаменяемых сменных зажимах нового типа.
- Защёлки нового типа из нержавеющей стали поддерживают постоянное давление между диффузором и корпусом лампы и обеспечивают гарантированную степень защиты IP.

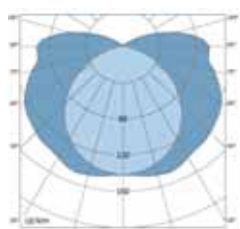
Предельно простой монтаж и техническое обслуживание устройства

- Светильник может монтироваться к потолку при помощи специальных защёлкивающихся потолочных креплений с фиксацией или непосредственно фиксироваться к потолку через просверленные отверстия на корпусе светильника.

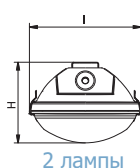
- Специально разработанные защёлки нового типа, работающие по принципу нажми/открой - нажми/закрой, предназначены для более простого доступа к лотку в процессе монтажа и последующего технического обслуживания.
- В наличии под заказ модели светильников с электронным и электромагнитным балластом в NC (некомпенсированный) либо РС версии (параллельно – компенсированный).
- Исключительно энерго-эффективен с электронным балластом и T5 лампой различных мощностей.
- Механизм электронного управления (ECG) для аналогового уменьшения силы света (1-10В) и аварийного исполнения поставляется как стандартная версия.
- Удобный канальный монтаж с дополнительными комплектующими или укомплектованный в качестве предварительно собранной установки с вмонтированной сквозной электропроводкой с поперечным сечением 5x1.5 мм² или 5x2.5 мм².



Фотометрическая характеристика



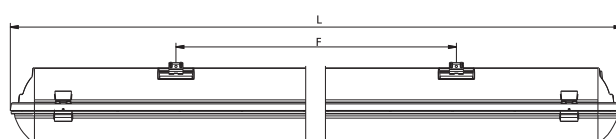
Поперечная плоскость —
Продольная плоскость



2 лампы



1 лампа



SYLPROOF PRO2 – 1x58Вт с диффузором из акрила

Потребляемая мощность	LOR ¹	UTE ²	DFF ³
1 x 18	71%	0.60G+0.11T	85%
1 x 36	71%	0.60G+0.11T	85%
1 x 58	69%	0.58G+0.10T	85%
2 x 36	66%	0.59G+0.07T	90%
2 x 58	62%	0.56G+0.06T	90%
2 x 28	74%	0.68G+0.06T	92%
2 x 35	74%	0.68G+0.06T	92%

¹ LOR - КПД источника света

² UTE - Электротехнический союз

³ DFF - Постоянно изменяющийся показатель

Параметры

Потребляемая мощность	L (мм)	I (мм)	H (мм)	F (мм)	Вес (кг) Магнитный балласт (В2)	ЭПРА
1 x 18	668	94	104	340	1.7	1.6
1 x 36/28/54	1276	94	104	850	2.5	2.2
1 x 58/35	1576	94	104	850	3.4	2.7
2 x 28	1276	94	104	850		2.2
2 x 35	1576	94	104	850		2.7
2 x 36	1276	144	106	850	3.9	3.3
2 x 58	1576	144	106	850	5.4	5.9

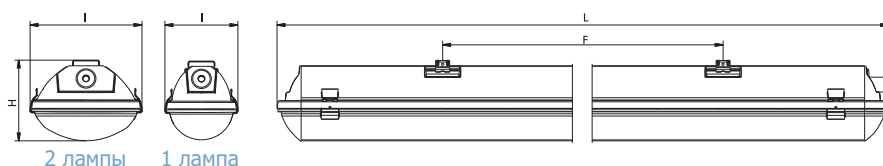
Технические характеристики:

- 240В/50Гц
- для температуры окружающей среды: от -20°C* до +25°C для магнитного балласта от 0°C до 25°C для версии с ЭПРА
- Трёхканальная клеммная коробка (с площадью поперечного сечения до 2,5 мм²)
- Версии под Т5 лампу (Ø16 мм) совпадают по размеру со стандартным одноламповым корпусом.



SYLPROOF PRO2 RAPID – Решение для быстрого монтажа

- Полностью укомплектованная, готовая к установке версия SYLPROOF PRO2 представлена в виде модели, под одну или две лампы
- Укомплектована люминесцентными лампами улучшенной цветопередачи 840.
- Можно заказать версию со встроенной одной или двумя соединительными втулками для быстрого монтажа.
- УФ-устойчивый диффузор из поликарбоната с внутренней оптической системой, дающей высокую светоотдачу и широкое светораспределение.
- В наличии версии как с ЭПРА, так и с электромагнитным балластом в исполнении ПК (параллельно компенсированный)
- Одноламповые светильники комплектуются сквозной проводкой сечением 3 x 1.5мм².
- Двухламповые светильники комплектуются сквозной проводкой сечением 3 x 2.5мм².



Параметры

Потребляемая мощность	L (мм)	I (мм)	H (мм)	F (мм)	Вес (кг)	
					С магнитным балластом (B2)	С ЭПРА
1 x 36	1276	94	104	850	2.7	2.4
1 x 58	1576	94	104	850	3.6	2.9
2 x 36	1276	144	106	850	4.3	3.7
2 x 58	1576	144	106	850	5.8	6.3

Добавить по 15 мм на каждый стыковочный патрубок к полной длине L.

Технические характеристики:

- 240В/50Гц
- для температуры окружающей среды: от -20°C* до + 25°C электромагнитным балластом от 0°C до 25°C с ЭПРА

* не при постоянном использовании

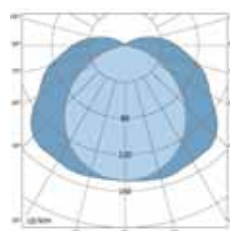
Для вас мы сделали больше
**теперь вы можете
прилагать меньше усилий**

Легко присоединяется



Сборка производится быстро и без усилий при помощи стыковочного патрубка для быстрого соединения, прилагающегося в качестве стандартной комплектующей детали.

Фотометрическая характеристика



Поперечная плоскость —
Продольная плоскость

SYLPROOF PRO2 RAPID – 2x58Вт для диффузора из поликарбоната.

Потребляемая мощность	LOR ¹	UTE ²	DFF ³
1 x 36	73%	0.62G+0.11T	85%
1 x 58	71%	0.60G+0.11T	85%
2 x 36	68%	0.61G+0.07T	90%
2 x 58	64%	0.57G+0.06T	90%

¹ LOR - КПД источника света

² UTE - Электротехнический союз

³ DFF - Постоянно изменяющийся показатель



SYLPROOF CAP2 – решение для специальных технических требований

- Корпус выполнен из чрезвычайно прочного полиэфира, армированного стекловолокном (листовой формовочный материал).
- Лучшая в своем классе защита от химикатов.
- Удобный для использования и долговечный материал.
- Высокая устойчивость благодаря литым под давлением формованным деталям.
- Диффузор выполнен из высококачественного полиметилметакрилата с внутренней оптической системой, предназначенной для высокой выходной мощности и широкой дисперсии света.
- Уплотнители выполнены из пенополиуретана.
- Профилированный лоток выполнен из жёсткого листового железа, покрытого белой краской, полностью укомплектован соответствующим электрооборудованием. Со стороны корпуса вмонтированы заменяемые монтажные клипсы.

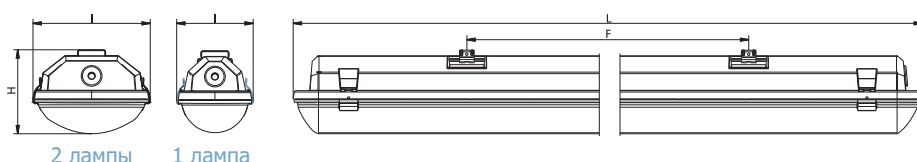
* не при постоянном использовании

- Заглушки нового типа из нержавеющей стали поддерживают постоянное давление между диффузором и корпусом лампы и обеспечивают уровень внутреннего давления.

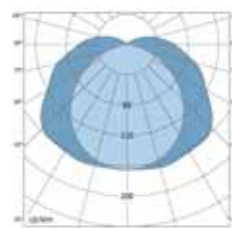
Предельно простой монтаж и техническое обслуживание устройства:

- Светильник может монтироваться к потолку при помощи специальных потолочных креплений с фиксацией или непосредственно фиксироваться к потолку через просверленные отверстия на корпусе светильника.
- Специальные крючки выполнены из нержавеющей стали и предназначены для цепной подвески или на тросиках.
- Недавно разработанные защелки предназначены для более простого доступа к лотку в процессе монтажа и последующего технического обслуживания.

- В наличии модели светильников с электронным и электромагнитным балластом в NC (некомпенсированный) либо PC версии (параллельно-компенсированный).
- Имеет чрезвычайно высокий КПД с электронным устройством управления люминесцентными лампами, возможным в разных модификациях потребляемой мощности T8 (Ø26 мм).
- Удобный канал монтажа с дополнительными комплектующими или укомплектованный в качестве предварительно собранной установки с вмонтированной сквозной электропроводкой с поперечным сечением 5x1.5 мм² или 5x2.5 мм².



Фотометрическая характеристика



Поперечная плоскость —
Продольная плоскость

Dimensions

Потребляемая мощность	L (мм)	I (мм)	H (мм)	F (мм)	Вес (кг)	
					Магнитное управление (B2)	Электронное управление
1 x 18	666	94	101	340	1.7	1.6
1 x 36	1276	94	101	850	2.6	2.3
1 x 58	1576	94	101	850	3.6	2.9
2 x 36	1276	144	103	850	4.1	3.5
2 x 58	1576	144	103	850	5.6	4.0

Технические характеристики:

- 240В/50Гц
- для температуры окружающей среды: от -20°C* до + 25°C для магнитного балласта от 0°C до 25°C для версии с ЭПРА
- Трёхканальная клеммная коробка (с площадью поперечного сечения до 2,5 мм²)

SYLPROOF CAP2 – 2x36Вт с диффузором из полиметилметакрилата

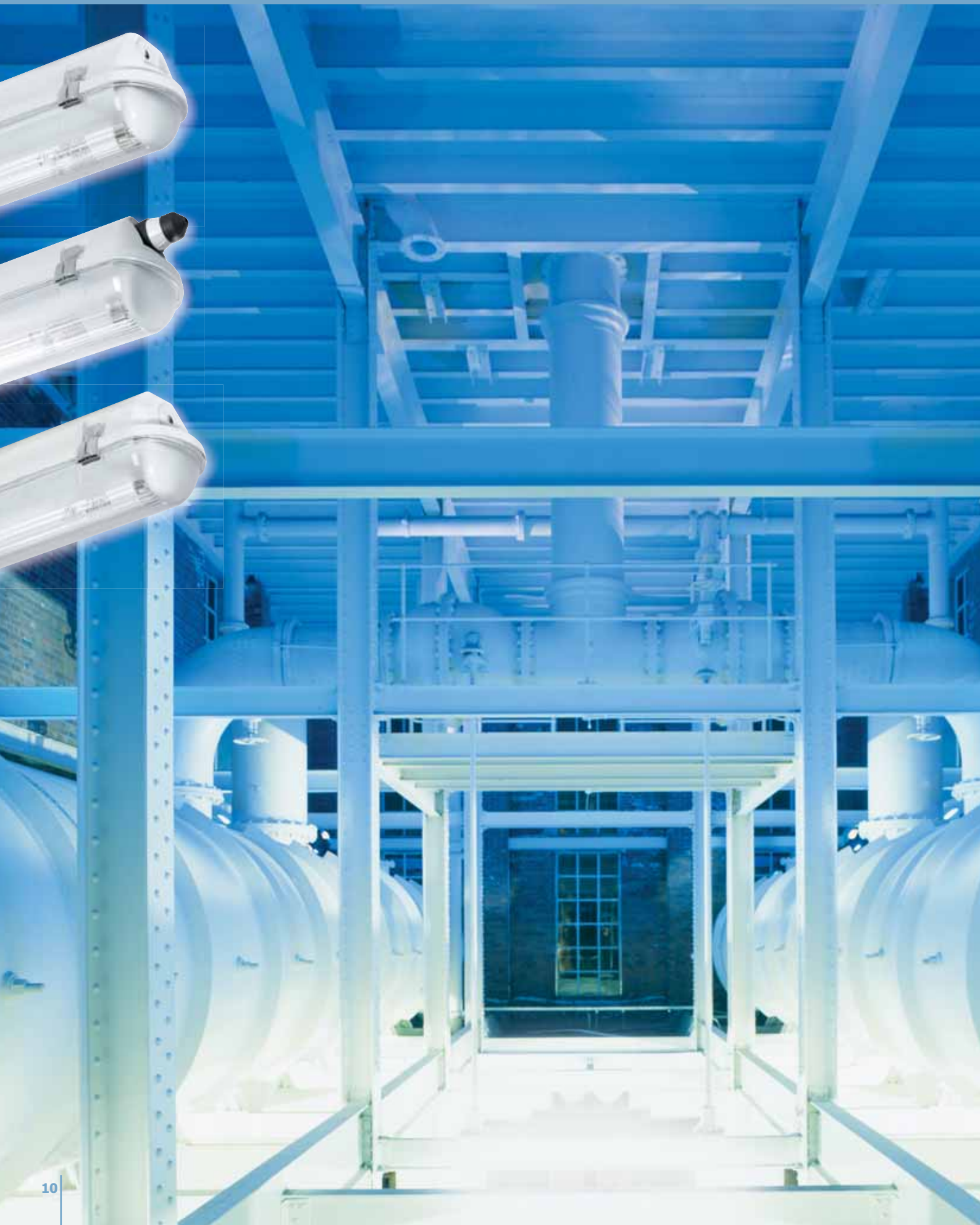
Wattages	LOR ¹	UTE ²	DFF ³
1 x 18	74%	0.63G+0.11T	85%
1 x 36	74%	0.63G+0.11T	85%
1 x 58	72%	0.61G+0.11T	85%
2 x 36	69%	0.62G+0.07T	90%
2 x 58	65%	0.59G+0.06T	90%

¹ LOR - КПД источника света

² UTE - Электротехнический союз

³ DFF - Постоянно изменяющийся показатель

SYLPROOF **PRO2** | **PRO2 RAPID** | **CAP2**



SYLPROOF 2 ТАБЛИЦА ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Канал монтажа / электропроводка со сквозным питанием:

При установке светильников в каналы соблюдайте осторожность и не используйте скрытый кабель стандартных размеров как при подключении через электропроводку. Пластификаторы переместятся из кабеля и нанесут вред пластмассовым частям светильника.

На заметку:

Не рекомендуется устанавливать светильники вблизи химических веществ или выхлопных газов транспортных средств (например, масла, бензина, продуктов переработки бензина, жидких кислот), поскольку они могут оказать негативное воздействие или привести к разложению некоторых исходных материалов, используемых в светильниках.

УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИКАТАМ И К КОРРОЗИОННО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ

Таблица, расположенная в правой части страницы, отображает эффекты воздействия различных химических соединений и коррозионно-активных веществ на разные типы пластика.

• • •	Resistant
• •	Semi-resistant
•	Non-resistant

Представленная информация должна восприниматься только как руководство. Настоящая химическая совместимость может быть определена только при определенных условиях при непосредственном применении. Пожалуйста, свяжитесь со своим местным представителем, если вам потребуется дополнительная информация.

SYLPROOF
>>>

	CAP2*	PRO2		RAPID
	Полиэстр и стекловолно + полиметилметакрилат	Поликарбонат + акрил	100% поликарбонат	100% поликарбонат
Аммиак	•	•	•	•
Кислота уксусная 5%	• • •	•	• • •	• • •
Кислота уксусная 10%	• • •	• •	• •	• •
Кислота уксусная 30%	•	•	•	•
Спирт < 30%	• • •	• • •	• • •	• • •
Хлорид алюминия	• • •	•	•	•
Сульфат алюминия	• •	• •	• •	• •
Нитрат аммония	•	• • •	• • •	• • •
Фосфат аммония 10%	• • •	• • •	• • •	• • •
Борная кислота	• • •	• • •	• • •	•
Двуокись углерода	• • •	• • •	• • •	• • •
Окись углерода	• • •	• • •	• • •	• •
Тетрахлорметан	• • •	•	•	•
Каустическая сода < 2%	• •	•	•	•
Простой эфир	• • •	•	•	•
Муравьиная кислота 10%	•	• •	• •	•
Галлиевая кислота	• •	• • •	• • •	• • •
Глицерин	• • •	•	•	•
Углеводород	• •	• •	• • •	• • •
Хлористоводородная кислота	• •	•	•	•
Масло гидросистемы	• • •	•	•	•
Керосин	• • •	•	•	•
Молочная кислота	• •	• •	• •	• •
Льняное масло	• • •	•	•	•
Смазочное масло	• • •	•	•	•
Уайт-спирит	• • •	•	•	•
Азотная кислота 10%	•	• •	• •	• •
Пергидроль (перекись водорода)	• • •	• • •	• • •	•
Бензин	• • •	• •	• •	• •
Фенол	•	•	•	•
Морская вода	• •	• •	• •	• •
Хлористый натрий	• • •	•	•	•
Гидроокись натрия 10%	•	•	•	•
Серная кислота 37.5% - батарейка	• •	• • •	• • •	•
Скипидар	• • •	•	•	•
Растительные масла	• • •	•	•	•
Ксилол	• • •	•	•	•

* Неприменимо к запасным светильникам SYLPROOF CAP2 с диффузором из поликарбоната.

SYLPROOF 2 КОДЫ ЗАКАЗОВ

PRO2

С ДИФФУЗОРОМ ИЗ АКРИЛА

Коды заказов светильников с люминесцентными лампами серии T8 (Ø26 мм)

Потребляемая мощность	Магнитный балласт (B2)		ЭПРА (A2)	ЭПРА (A1) Диммируемый (1-10В)	Магнитный балласт (B2) РС ²⁾ со сквозной электропроводкой ⁴⁾	Магнитный балласт (B2) РС ²⁾ Комплектация ⁶⁾
	NC ¹⁾	PC ²⁾				
1x18Вт	0045700	0045705	0045710		0045739	
1x36Вт	0045701	0045706	0045711	0045768	0045740	
1x58Вт	0045702	0045707	0045712	0045769	0045741	
2x36Вт	0045703	0045708	0045713	0045770	0045742	0045848
2x58Вт	0045704	0045709	0045714	0045771	0045743	0045849

Коды заказов светильников с люминесцентными лампами серии T5 (Ø16 мм)

Потребляемая мощность	ЭПРА (A2)	ЭПРА (A1) Диммируемый (1-10В)
1x28Вт	0045809	
1x35Вт	0045810	
1x54Вт	0045811	
2x28Вт	0045802	0045814
2x35Вт	0045803	0045815

Модели ламп серии T5 (Ø16 мм) установлены в светильниках с одной лампой.

С ДИФФУЗОРОМ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА

Коды заказов светильников с люминесцентными лампами серии T8 (Ø26 мм)

Потребляемая мощность	Магнитный балласт (B2)		ЭПРА (A2)	ЭПРА (A1) Диммируемый (1-10В)	Магнитный балласт (A2) с предохранителем (3A) ⁵⁾	ЭПРА (A2) Аварийное освещение ³⁾	
	NC ¹⁾	PC ²⁾				Время работы (1 час)	Время работы (3 часа)
1x18Вт	0045690	0045715	0045763		0045917		
1x36Вт	0045691	0045716	0045764	0045772	0045918	0045781	0045777
1x58Вт	0045692	0045717	0045765	0045773	0045919	0045782	0045778
2x36Вт	0045693	0045718	0045766	0045774		0045783	0045779
2x58Вт	0045694	0045719	0045767	0045775		0045784	0045780

Коды заказов светильников с люминесцентными лампами серии T5 (Ø16 мм)

Потребляемая мощность	ЭПРА (A2)	ЭПРА (A1) диммируемый (1-10В)	ЭПРА (A2) Аварийное освещение ³⁾	
			Время работы (1 час)	Время работы (3 часа)
1x28Вт	0045806			
1x35Вт	0045807			
1x54Вт	0045808			
2x28Вт	0045800	0045812	0045816	0045804
2x35Вт	0045801	0045813	0045817	0045805

Модели ламп серии T5 (Ø16 мм) установлены в светильниках с одной лампой.

¹⁾ NC – не компенсированный

²⁾ PC – параллельно компенсированный

³⁾ В режиме аварийного освещения работает только одна лампа (из двух)

⁴⁾ В одноламповом светильнике установлена электропроводка 5x1,5 мм²
В двухламповом светильнике установлена электропроводка 5x2,5 мм²

⁵⁾ Клеммная коробка с предохранителем

⁶⁾ Укомплектованные и собранные светильники подготовлены к монтажу

PRO2 RAPID

С ДИФФУЗОРОМ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА

Светильники с одним стыковочным патрубком

Потребляемая мощность	Магнитный балласт (B2) PC ²⁾	ЭПРА (A2)
1x36Вт	0045639	0045643
1x58Вт	0045641	0045645
2x36Вт	0045640	0045644
2x58Вт	0045642	0045646

Светильники укомплектованы соответствующими лампами улучшенной цветопередачи с цветностью 840

Двойной стыковочный патрубок

Потребляемая мощность	Магнитный балласт (B2) PC ²⁾	ЭПРА (A2)
1x36Вт	0045647	0045651
1x58Вт	0045649	0045653
2x36Вт	0045648	0045652
2x58Вт	0045650	0045654

Светильники укомплектованы соответствующими лампами улучшенной цветопередачи с цветностью 840.

Светильники с двумя лампами укомплектованы сквозной электропроводкой 3x2.5 мм².

Светильники с одной лампой укомплектованы сквозной электропроводкой 3x1.5 мм².

SYLVANIA T8 LUXLINE PLUS

Коды для заказа люминесцентных ламп T8 (Ø26 мм)

Потребляемая мощность	Цветность	Цветность	Цветность	Цветность	Цветность
	827	830	835	840	850
18Вт	0001505	0001501	0000580	0001500	0002960
36Вт	0001514	0001511	0000578	0001510	0002961
58Вт	0001535	0001531	0001394	0001530	0002962

SYLVANIA T5 LUXLINE PLUS

Коды для заказа люминесцентных ламп серии T5 (Ø16 мм)

Потребляемая мощность	Цветность	Цветность	Цветность	Цветность
	830	835	840	865
28Вт	0002766	0002789	0002767	0002768
35Вт	0002769	0002790	0002770	0002771
54Вт	0002781	0002794	0002782	0002783

SYLPROOF 2 КОДЫ ЗАКАЗОВ

CAP2

С ДИФфуЗОРОМ ИЗ ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА (запасные модели с диффузором из поликарбоната)

Коды заказов светильников с люминесцентными лампами серии T8 (Ø26 мм)

Потребляемая мощность	Магнитный балласт (B2)			ЭПРА (A2)	Аварийное освещение ³⁾		Магнитный балласт (B2) РС ²⁾ со сквозной электропроводкой ⁴⁾	ЭПРА (A2) со сквозной электропроводкой ⁴⁾
	NC ¹⁾	PC ²⁾	SC ⁷⁾		Магнитный балласт (B2) РС ²⁾ Время работы (1 час)	ЭПРА (A2) Время работы (1 час)		
1x18Вт	0045920	0045926		0045932				
1x36Вт	0045921	0045927	0045960	0045933	0045675	0045679		
1x58Вт	0045922	0045928	0045961	0045934	0045677	0045681		
2x36Вт	0045924	0045930	0045963	0045936	0045676	0045680	0045981	0045983
2x58Вт	0045925	0045931	0045964	0045937	0045678	0045682	0045982	0045984

SYLVANIA T8 LUXLINE PLUS

Коды заказов светильников с люминесцентными лампами серии T8 (Ø26 мм)

Потребляемая мощность	Цветность	Цветность	Цветность	Цветность	Цветность
	827	830	835	840	850
18Вт	0001505	0001501	0000580	0001500	0002960
36Вт	0001514	0001511	0000578	0001510	0002961
58Вт	0001535	0001531	0001394	0001530	0002962

¹⁾ NC – не компенсированный

²⁾ PC – параллельно компенсированный

³⁾ В режиме аварийного освещения работает только одна лампа (из двух)

⁴⁾ В одноламповом светильнике установлена электропроводка 5x1,5 мм²
В двухламповом светильнике установлена электропроводка 5x2,5 мм²

⁵⁾ Клеммная коробка с предохранителем

⁶⁾ Укомплектованные и собранные светильники подготовлены к монтажу

⁷⁾ SC – последовательно компенсированный

SYLPROOF 2 КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Дополнительный диффузор (1 шт.)



SYLPROOFPRO2 Rapid, PRO2, Материал: поликарбонат

Потребляемая мощность	Код заказа
1 x 18	5045818
1 x 36	5045819
1 x 58	5045820
2 x 36	5045821
2 x 58	5045822

SYLPROOFPRO2

Материал: Акрил

Потребляемая мощность	Код заказа
1 x 18	5045823
1 x 36	5045824
1 x 58	5045825
2 x 36	5045826
2 x 58	5045827

SYLPROOFCAP2

Материал: полиметилметакрилат

Потребляемая мощность	Код заказа
1 x 18	5045970
1 x 36	5045971
1 x 58	5045972
2 x 36	5045973
2 x 58	5045974

Дополнительные рефлекторы (1 шт.)



Потребляемая мощность	Код заказа
1 x 36	5056750
1 x 58	5056752
2 x 36	5056751
2 x 58	5056753

Стыковочный патрубок (1 шт.)

Код заказа: 5045979



Втулка для стыковочного патрубка (1 шт.)

Код заказа: 5045980



Потолочное крепление с фиксацией (1 комплект = 2 шт.)

Код заказа: 5045839



Клипсы для крепления панели (1 комплект = 2 шт.)

Код заказа: 5045838



Скобы (1 комплект = 10 шт.)

Код заказа: 5045837



Изолирующие манжеты (1 комплект = 10 шт.)

Код заказа: 5045843



Подвесные скобы (1 комплект = 50 шт.)

Код заказа: 5045842



Кабельная муфта (1 шт.)

Код заказа: 5045840



Сквозная проводка (1 шт.)



5 x 1.5 мм²

Потребляемая мощностьКод заказа

1 x 18	5045832
1 x 36 / 28 / 54	5045833
1 x 58 / 35	5045834

5 x 2.5 мм²

Wattages	Код заказа
2 x 36 / 28	5045835
2 x 58 / 35	5045836

Комплект потолочного крепления (1 комплект)

Код заказа: 5045841



Гибкий шланг (1 шт.)

Код заказа: 9056757



Объединение света ООО
Боровая 1, Минский р-н, 223053, Беларусь
ВПНПК ЗАО "Выставочный центр Аквабел", ком. 1
тел./факс: +375 17 237 94 01
тел.: +375 17 237 92 04
e-mail: info@osv.by
www.osv.by www.svetilkin.by

SYLVANIA

www.havells-sylvania.com