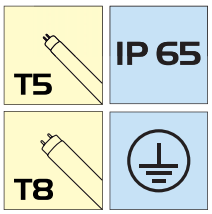
HERMETIC

Промышленное люминесцентное освещение

Профессиональные светильники, разработанные и выпускаемые компанией ELGO Lighting Industries S.A., предназначены для работы в сложных условиях, в местах с высоким уровнем запыления и влажности.



Оптическая система

- Отражатель из стального листа белого цвета, окрашенного порошковым методом, являющийся одновременно монтажной пластиной.
- Плафон из поликарбоната (PC) обтекаемой формы, внутри рифленый, с гладкой внешней поверхностью. Прочный, крепкий, устойчивый к повреждениям, ультрафиолетовому излучению и воздействию повышенной температуры.

Пуско-регулирующая аппаратура

- ПРА установлена на монтажной пластине
- Магнитная или электронная ПРА
- Светильники с магнитной ПРА с компенсацией пассивной мощности или без нее
- Модули, обеспечивающие работу в режиме аварийного освещения с аккумуляторами с периодом работы 1, 2 или 3 часа

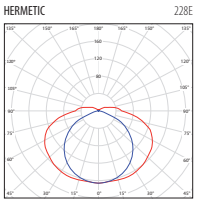
Конструкция/корпус светильника

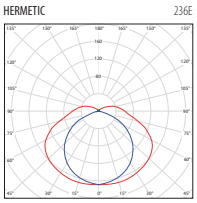
- Корпус из поликарбоната (PC) универсального серого цвета, устойчивый к механическим ударам и атмосферным воздействиям
- Стандартный цвет: серый
- В корпусе находятся:
  - полиуретановый уплотнитель на кромке корпуса;
  - отражатель – монтажная пластина с комплектом электрической арматуры и патронами люминесцентных ламп, установленный на корпусе с помощью специальных держателей-защелок из поликарбоната;
  - плафон из поликарбоната, крепящийся к корпусу с помощью специальных замков;
  - десять замков из поликарбоната высокой механической прочности, сильно прижимающих плафон к корпусу, придающих всей конструкции герметичность и жесткость;
  - гнезда для держателей, крепящих к потолку, или хомуты для подвешивания светильника;
  - сальник с уплотнителем для подключения питания;
  - замаскированные отверстия для соединения светильников в осветительные линии.

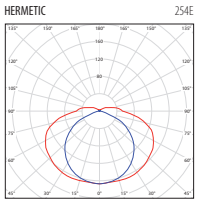
Система монтажа

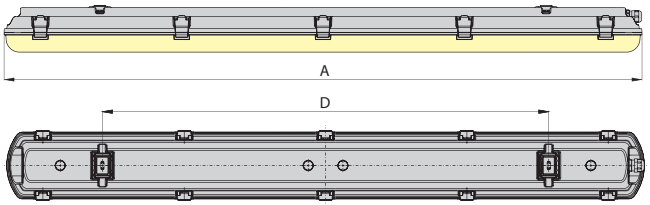
- Монтаж светильников непосредственно на потолке или подвешивание на цепочках или тросах
- Монтаж без отверстий в корпусе, что обеспечивает декларируемый уровень защиты IP65
- Крепление светильника непосредственно на стену с помощью специального держателя (в комплекте):
  - прикрутить два держателя к потолку на соответствующем расстоянии;
  - вставить светильник держателями, вжимая их в соответствующие гнезда на верхней поверхности корпуса.
- Подвешивание светильника на цепочках или тросах с помощью специальных хомутиков (в комплекте):
  - разместить хомутики в гнездах на верхней части корпуса;
  - закрепить хомутики к тросам, цепочкам или крюкам.
- Можно монтировать отдельные светильники или соединять их в осветительные линии
- Для монтажа в световой линии светильники имеют на обоих концах отверстия с сальниками и два коннектора, а также дополнительные провода вдоль светильника
- Монтаж на поверхностях с нормальной горючестью

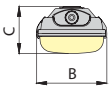
Индекс	Модель	Источник света	Мощность	Цоколь лампы	Степень защиты	Класс защиты	Плафон из пластика	ПРА электроная.	ПРА магнитная.	Компенса-ция пассивной мощности	Аварий-ная система	Возможность соединения в линии
HERMETIC	**Промышленный люминесцентный светильник с магнитной ПРА**											
YS–WO0038–73	HERMETIC 236M	линейная люм. лампа T8	2 x 36 Вт	G13	IP 65	I	•		•			
YS–WO0038–74	HERMETIC 236ML		2 x 36 Вт	G13	IP 65	I	•		•			•
HERMETIC	**Промышленный люм. светильник с магнитной ПРА и компенсацией пассивной мощности**											
YS–WO0038–75	HERMETIC 236MK	линейная люм. лампа T8	2 x 36 Вт	G13	IP 65	I	•		•	•		
YS–WO0038–76	HERMETIC 236MKL		2 x 36 Вт	G13	IP 65	I	•		•	•		•
HERMETIC	**Промышленный люминесцентный светильник с магнитной ПРА и аварийной системой**											
YA–WO0038–79	HERMETIC 236MKA, 1h	линейная люм. лампа T8	2 x 36 Вт	G13	IP 65	I	•		•	•	•	
YA–WO0044–59	HERMETIC 236MKA, 2h		2 x 36 Вт	G13	IP 65	I	•		•	•	•	
YA–WO0044–60	HERMETIC 236MKA, 3h		2 x 36 Вт	G13	IP 65	I	•		•	•	•	
HERMETIC	**Промышленный люминесцентный светильник с электронной ПРА**											
YS–WO0038–77	HERMETIC 236E	линейная люм. лампа T8	2 x 36 Вт	G13	IP 65	I	•	•				
YS–WO0038–78	HERMETIC 236EL		2 x 36 Вт	G13	IP 65	I	•	•				•
YS–WO0044–19	HERMETIC 228E	линейная люм. лампа T5	2 x 28 Вт	G5	IP 65	I	•	•				
YS–WO0044–20	HERMETIC 228EL		2 x 28 Вт	G5	IP 65	I	•	•				•
YS–WO0044–63	HERMETIC 254E		2 x 54 Вт	G5	IP 65	I	•	•				
YS–WO0044–64	HERMETIC 254EL		2 x 54 Вт	G5	IP 65	I	•	•				•
HERMETIC	**Промышленный люминесцентный светильник с электронной ПРА и аварийной системой**											
YA–WO0038–80	HERMETIC 236EA, 1h	линейная люм. лампа T8	2 x 36 Вт	G13	IP 65	I	•	•			•	
YA–WO0044–57	HERMETIC 236EA, 2h		2 x 36 Вт	G13	IP 65	I	•	•			•	
YA–WO0044–58	HERMETIC 236EA, 3h		2 x 36 Вт	G13	IP 65	I	•	•			•	
YA–WO0044–21	HERMETIC 228EA, 1h	линейная люм. лампа T5	2 x 28 Вт	G5	IP 65	I	•	•			•	
YA–WO0044–61	HERMETIC 228EA, 2h		2 x 28 Вт	G5	IP 65	I	•	•			•	
YA–WO0044–62	HERMETIC 228EA, 3h		2 x 28 Вт	G5	IP 65	I	•	•			•	
YA–WO0044–65	HERMETIC 254EA, 1h		2 x 54 Вт	G5	IP 65	I	•	•			•	
YA–WO0044–66	HERMETIC 254EA, 2h		2 x 54 Вт	G5	IP 65	I	•	•			•	
YA–WO0044–67	HERMETIC 254EA, 3h		2 x 54 Вт	G5	IP 65	I	•	•			•	











Модель	Источник света	Размеры [мм] A	B	C	D
HERMETIC 236	линейная люм. лампа T8	1287	140	94	900
HERMETIC 228	линейная люм. лампа T5	1287	140	94	900
HERMETIC 254	линейная люм. лампа T5	1287	140	94	900