

Светильники люминесцентные с электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА) для сетей постоянного тока 12/24В.

Предназначены для освещения салонов транспортных средств, а также аварийного освещения.

Светильники накладные в стальном корпусе повышенной жесткости, окрашены полимерной краской белого цвета. Рассеиватель выполнен из специального светотехнического пластика с призматической поверхностью или матового гладкого пластика.

Преимущества светильников с ЭПРА:

- мгновенное (без мерцаний и шума) зажигание ламп;
- комфортное освещение (приятный немерцающий свет без стробоскопических эффектов и отсутствие шума) благодаря работе в высокочастотном диапазоне;
- отсутствие миганий и вспышек неисправных ламп, отключаемых электронной системой контроля неисправностей;
- уменьшенное на 20 % энергопотреблением (при сохранении светового потока) за счет повышения светоотдачи лампы на повышенной частоте и более высокого КПД ЭПРА по сравнению с электромагнитным ПРА;
- увеличенное на 50% сроком службы ламп благодаря щадящему режиму работы и зажигания;
- снижение эксплуатационных расходов за счёт сокращения числа заменяемых ламп и отсутствия необходимости замены стартеров;
- надежное зажигание при температурах до -40°C;

Технические данные светильников:

- Напряжение сети постоянного тока с номинальным напряжением 12/24В (смотри таблицу);
- Тип лампы - трубчатая люминесцентная. Количество ламп в светильнике - 1
- Световой КПД - 70%. Класс светораспределения – П. Тип кривой силы света - Д;
- Класс защиты от поражения электрическим током -0;
- Степень защиты светильников от проникновения посторонних тел и воды IP40.
- Допустимая температура окружающей среды - -25 °С- +45 °С;
- Срок службы светильника - 10 лет
- Габаритно-присоединительные размеры приведены на рисунке 1.

Обозначение при заказе	Мощность лампы, Вт	Номинальное напряжение питания сети постоянного тока, В	Диапазон питающего напряжения, В	Номинальный ток потребления, А	Габаритные размеры, мм					Масса, кг, не более
					A	B	C	D	E	
ЛАС-12x8-208	8	12	10 – 15	0,7	360	84	34	300	50	0,44
ЛАС-24x8-208	8	24	20 – 30	0,4	360	84	34	300	50	0,44
ЛАС-12x18-208	18	12	10 – 15	1,3	689	123	44	450	60	0,9
ЛАС-24x18-208	18	24	20 – 30	0,7	689	123	44	450	60	0,9

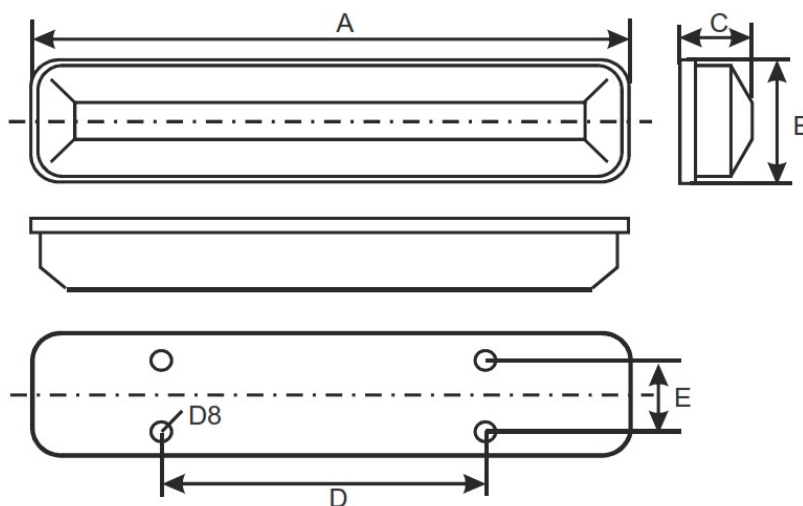


Рисунок 1

