

6 Технические характеристики:

	PPI-01 50W 5000K IP65	PPI-01 100W 5000K IP65	PPI-01 150W 5000K IP65	PPI-01 200W 5000K IP65
Номинальная мощность, Вт	50	100	150	200
Номинальное напряжение В	~230	~230	~230	~230
Диапазон рабочего напряженияВ	~100-253	~100-253	~100-253	~100-253
Потребляемый ток, А	0,20	0,39	0,59	0,78
Цветовая температура, К	5000	5000	5000	5000
Световой поток, Лм	7000	14000	21000	28000
Источник света, светодиоды LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов, шт	108	216	324	432
Индекс цветопередачи, Ra	80	80	80	80
Угол светораспределения в поперечной и продольной плоскостях, гр°	60°/120°	60°/120°	60°/120°	60°/120°
Тип кривой силы света	Л (полуширокая)	Л (полуширокая)	Л (полуширокая)	Л (полуширокая)
Тип светораспределения	осевая	осевая	осевая	осевая
Класс светораспределения	П (прямого света)			
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I
Класс энергетической эффективности	A++	A++	A++	A++
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-40°...+50°	-40°...+50°	-40°...+50°	-40°...+50°
Габаритные размеры LxBxH, мм	295x115x105	570x115x105	840x115x105	1115x115x105
Рекомендуемая высота установки, м	4-10	6-12	8-14	8-16
Вес нетто, кг	1,30	2,80	3,80	5,00
Цвет корпуса	темно-серый	темно-серый	темно-серый	темно-серый
Материал корпуса	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий	литой алюминий
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Срок службы, часов	50 000	50 000	50 000	50 000
Гарантия	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет

Технические характеристики определённого артикула Изделия указаны на упаковке. Фирма производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию Изделия, не ухудшающих его технических и потребительских характеристик.

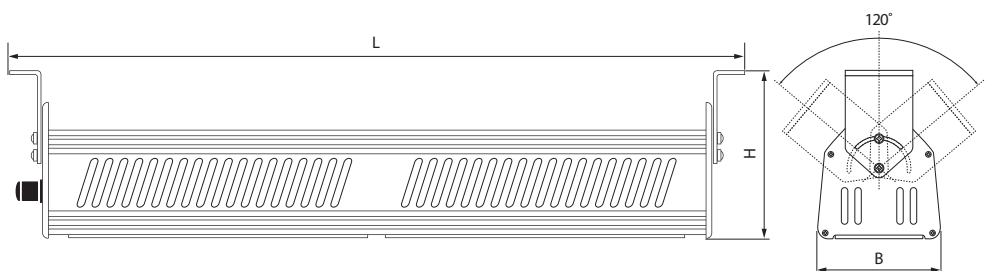


Рис. 1 Светильник PPI-01

7 Требование по технике безопасности:

- 7.1 Монтаж Изделия, устранение неисправностей, чистка производится только при отключении электропитания квалифицированным специалистом.
- 7.2 С целью исключения поражения электрическим током, Изделие должно быть заземлено.
- 7.3 Использование Изделия допускается только при указанном напряжении сети.
- 7.4 Не располагать Изделие вблизи горючих, легковоспламеняющихся предметов и химически активных элементов.
- 7.5 Внешний гибкий кабель или шнур данного светильника не может быть заменен; если шнур окажется поврежден, то светильник должен быть утилизирован.
- 7.6 Светильник ремонту не подлежит. При выходе из строя Изделие утилизировать.

8 Подготовка Изделия к работе, установка, правила эксплуатации:

- 8.1 Распаковать Изделие, убедиться в его целостности и правильности комплектации.
- 8.2 Закрепить Изделие на опорную поверхность.
- 8.3 Подключить к сети, соединив все имеющиеся выводы Изделия с соответствующими сетевыми проводами.
- 8.4 В процессе эксплуатации, не реже двух раз в год, необходим профилактический осмотр и чистка Изделия. Чистка Изделия от загрязнения производится мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе только при отключенном питании.
- 8.5 При подключении Изделия необходимо обеспечить защиту электрического соединения от попадания влаги посредством влагозащищенных клемм или клеммных коробок с IP65.
- 8.6 Не допускается непрерывная работа Изделия более чем 16 часов в сутки.
- 8.7 Светильник не диммируется.
- 8.8 В случае ненадлежащего подключения Изделия к сетевым проводам, производитель не несёт ответственности за работоспособность Изделия.

9 Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник не работает.	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
При отключенном электропитании светильник тускло мерцает	При подключении перепутаны фазный и нейтральный проводники	Проверьте схему подключения светильника, при необходимости, подключите провода правильно