+7 (3952) 43-65-09 Отдел продаж
+7 (3952) 43-65-09 Служба снабжения
+7 (3952) 62-55-30 Служба сервиса и гарантии
info@svzar.ru
https://svzar.ru

Светодиодный светильник ударопрочный для агрессивной среды IP68 PromZar Tube 8 4000K L500 прозрачный 220AC

https://svzar.ru/item/111108

Серия герметичных светодиодных светильников **Promzar tube** для освещения любых помещений с повышенной влажностью:

- автомойки,
- перерабатывающих предприятий,
- подсобные помещения,
- вентиляционные камеры,
- туалеты,
- коридоры,
- мобильные здания,
- свинокомплексы,
- птицефабрики,
- молочные фермы,
- коровники,
- мясокомбинаты,
- хлебозаводы,
- колодцы водоканалов,
- предприятия животноводства и др.

Подходит для замены светильников ЛСП.

Основные особенности:

1. **Гарантия 5 лет -** без лишних вопросов.
2. **Ремонтопригодность** — возможность замены светодиодного модуля.
3. **Цветовая температура** - можно выбрать при заказе 3000, 4000 или 5000K.
4. **Степень защиты IP-68** - высокая степень защиты от попадания пыли и влаги. Предназначен для мойки из АВД.
5. **Ударопрочность IK-10** - максимально возможная степень защиты от механических воздействий.
6. **Индекс цветопередачи CRI 90** - высокое качество света максимально приближенное к естественному.
7. **Эффективная светоотдача** - мощный световой поток более 175 лм/Вт. Позволяет экономить на электроэнергии до 50% по сравнению с аналогами.
8. **Пульсация не более 1% -** обеспечивает минимальные мерцания, не видимые глазу.

9. **Возможность плавного** изменения мощности от 0 до 100%.
10. **Пожаробезопасность -** все компоненты светильника не поддерживают горение.
11. **Блок питания** на 100% российского производства. Разработка ООО ИЗСС Светозар.

Технические особенности:

1. Высокая эффективность светодиодов более 180 Лм/Вт.
2. Надёжность - увеличенное количество светодиодов 114 шт. на каждые 500 мм.
3. В блоке питания используются высококачественные электролитические конденсаторы с максимально возможным сроком службы 12000 часов при 125 градусах.
4. Блок питания распаян на алюминиевой плате - это продлевает срок службы.
5. Светодиоды распаяны на алюминиевой плате - это улучшает охлаждение светодиодов.
6. Низковольтное исполнение 12В, 24В, 36В, 48В или 60В.
7. Защита от перегрева.
8. Потребляемая мощность от 5 до 150 Вт.
9. Соответствует электромагнитной совместимости, защищает сети от недопустимых помех (ЭМС).

Конструктивные особенности:

1. Для облегчения монтажа мы можем сделать нужную длину питающего провода — от 500 до 5000 мм.
   Увеличенная длина провода позволит сократить количество соединительных коробок.
2. Корпус изготовлен из светостабилизированного поликарбоната.
3. Светодиоды и блок питания находятся на единой алюминиевой плате это улучшает охлаждение светодиодов.
4. Отказоустойчивость - отдельный блок питания на каждые 500 мм длинны светильника.
5. Надёжность - увеличенное количество светодиодов 114 шт. на каждые 500 мм.
6. Длинна светильника от 250 до 3000 мм.
7. Рассеиватель - матовый или прозрачный.

Дополнительные опции:

1. **Защита от 380V -** Обеспечивает защиту светильника от изменения внешней температуры и перенапряжения электросети.
2. **Диммирование -** плавное изменение мощности.
3. **Плеть светильников** - каскадное соединение светильников в непрерывную линию с чередованием светильников и проводов.
   Данный тип соединения исключает использование распределительных коробок.
   Сокращает временные и финансовые затраты на монтаж.

+7 (3952) 43-65-09 Отдел продаж
+7 (3952) 43-65-09 Служба снабжения
+7 (3952) 62-55-30 Служба сервиса и гарантии
info@svzar.ru
https://svzar.ru

Сравнительная таблица вариаций

	111106	111107	111108	111109	111111
Крепление	Накладной	Накладной	Накладной	Накладной	Накладной
Цветовая температура, К	5000	5000	4000	4000	3000
Стекло рассеиватель	Прозрачное	Матовое	Прозрачное	Матовое	Матовое
Вторичная оптика	120 (без оптики)	120 (без оптики)	120 (без оптики)	120 (без оптики)	120 (без оптики)
Угол	120	120	120	120	120
Степень защиты оболочки светильника IP	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Средний срок службы, лет	10	10	10	10	10
Вид климатического исполнения, УХЛ	1	1	1	1	1
Класс энергетической эффективности	A	A	A	A	A
Средняя наработка на отказ, ч	117000	117000	117000	117000	117000
Частота питающей сети, Гц	50	50	50	50	50
Кривая силы света	Д	Д	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П	П	П
Световая отдача, Лм/Вт	160	135	160	135	135
Световой поток, Лм.	1280	1080	1280	1080	1080
Коэффициент мощности cos φ	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
Срок изготовления	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней
Коэффициент пульсаций светового потока	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
Габаритные размеры	500×25×25	500×25×25	500×25×25	500×25×25	500×25×25
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I	I
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	20	20	20	20	20
Температура эксплуатации, °C	-65 до +45	-65 до +45	-65 до +45	-65 до +45	-65 до +45
Напряжение сети (AC), В	150-285	150-285	150-285	150-285	150-285
Напряжение сети (DC), В	250-394	250-394	250-394	250-394	250-394
Гарантия, месяцев	60	60	60	60	60
Потребляемая мощность, Вт.	8	8	8	8	8
Вес Нетто	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
Режим работы	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки

	111106	111107	111108	111109	111111
Цвет корпуса	**Прозрачный**	**Белый**	**Прозрачный**	**Белый**	**Белый**