Светодиодный светильник ударопрочный для агрессивной среды IP68 PromZar Tube 33 4000K L1000 прозрачный 220АС

https://svzar.ru/item/111216

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 5000К.
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.

Сравнительная таблица вариаций

	111214	111216	111218	111217
Крепление	**Накладной**	**Накладной**	**Накладной**	**Накладной**
Цветовая температура, K	**5000**	**4000**	**3000**	**5000**
Стекло рассеиватель	**Прозрачное**	**Прозрачное**	**Прозрачное**	**Матовое**
Вторичная оптика	**120 (без оптики)**	**120 (без оптики)**	**120 (без оптики)**	**120 (без оптики)**
Угол	120	—	—	—
Степень защиты оболочки светильника IP	IP68	—	—	—
Средний срок службы, лет	10	—	—	—
Вид климатического исполнения, УХЛ	1	—	—	—
Класс энергетической эффективности	A	—	—	—
Средняя наработка на отказ, ч	117000	—	—	—
Частота питающей сети, Гц	50	—	—	—
Кривая силы света	Д	—	—	—
Класс светораспределения	П	—	—	—
Световая отдача, Лм/Вт	160	—	—	—
Световой поток, Лм.	5280	—	—	—
Коэффициент мощности cos φ	0.70	—	—	—
Срок изготовления	**2-14 дней**	**2-14 дней**	**2-14 дней**	**2-14 дней**
Коэффициент пульсаций светового потока	0.10	—	—	—
Габаритные размеры	**1000×25×25**	**1×1×1**	**1×1×1**	**1×1×1**
Класс защиты от поражения электрическим током	I	—	—	—
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	20	—	—	—
Температура эксплуатации, °C	-65 до +40	—	—	—
Напряжение сети (AC), В	150-285	—	—	—
Напряжение сети (DC), В	250-394	—	—	—
Гарантия, месяцев	60	—	—	—
Потребляемая мощность, Вт.	33	—	—	—
Вес Нетто	**0.37**	**1**	**1**	**1**
Режим работы	**Без регулировки**	**Без регулировки**	**Без регулировки**	**Без регулировки**
Цвет корпуса	**Прозрачный**	**Прозрачный**	**Прозрачный**	**Прозрачный**