Промышленный светодиодный светильник PromZar-У 300 Консоль

https://svzar.ru/item/100276

Возможно низковольтное исполнение 12В, 24В, 36В, 48В, 60В или расширенный диапазон от 36В до 280В
Любая цветовая температура от 2700 до 6500К

Применяется для освещения городских складов, промышленных производств и др.

Промышленный светодиодный светильник PromZar-У 300 Консоль отличаются стабильностью светового потока в широком диапазоне питающих напряжений.

Корпус: выполнен из алюминиевого профиля.
Форма корпуса исключает накопление снега на поверхности. Благодаря этому на светильнике не образуются **сосульки.**

Защитное стекло: Поликарбонат с защитой от ультрафиолета

Светодиоды: Светодиоды нового поколения также обладают оптимальной световой температурой и отличной энергоэфективностью на рынке в соотношении люмен/ватт. производства **Samsung, LG, Seul** эффективность более **145** люмен/ватт.**.**

Блок питания: активный корректор мощности >0.98, встроенная защита от перегрева, защита от скачков напряжения до **380** В, широкий диапазон рабочих температур от -65 С до +50 С, низкие пульсации светового потока ~0,1%
Защита от перегрева блока питания. При достижении максимально разрешённой температуры мощность светильника плавно снижается.
Такой подход продлевает срок службы блока питания.

Дополнительные возможности.

- Светильники могут быть укомплектованы Фотореле.*
- Поддержка диммирования PWM (ШИМ);
- Поддержка диммирования 1-10В;
- Поддержка диммирования DALI**
- Поддержка двух режимов работы 20% или 100%*

* Светильники с данной опцией изготавливаются на заказ. Срок изготовления от 5 до 20 дней.

**Светильники с данной опцией изготавливаются на заказ. Срок изготовления от 10 до 35 дней

Внимание!

Светильник необходимо установить на те крепления и таким образом как предусмотрено производителем.
Нельзя переставлять крепления, переворачивать или разворачивать светильник (без согласования с производителем)
Это связано с тем, что в светильнике предусмотрены дренажные отверстия, благодаря которым в светильнике не скапливается конденсат.
Если светильник **перевернуть**, то это приведёт к накопления влаги и светильник выйдет из строя.
Данная поломка не будет считаться гарантийной.

Сравнительная таблица вариаций

	100274	100275	100276
Крепление	Поворотное	Подвесное	Консоль
Цветовая температура, К	5000	5000	5000
Стекло рассеиватель	Микропризма	Микропризма	Микропризма
Вторичная оптика	120 (без оптики)	120 (без оптики)	120 (без оптики)
Угол	120	120	120
Степень защиты оболочки светильника IP	IP66	IP66	IP66
Средний срок службы, лет	10	10	10
Вид климатического исполнения, УХЛ	1	1	1
Класс энергетической эффективности	A	A	A
Средняя наработка на отказ, ч	117000	117000	117000
Частота питающей сети, Гц	50	50	50
Кривая силы света	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П
Световая отдача, Лм/Вт	155	155	155
Световой поток, Лм.	46500	46500	46500
Коэффициент мощности cos φ	0.98	0.98	0.98
Срок изготовления	2-14 дней	2-14 дней	2-14 дней
Коэффициент пульсаций светового потока	0.10	0.10	0.10
Габаритные размеры	1000×235×129	1000×235×129	1000×235×129
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	20	20	20
Температура эксплуатации, °C	-65 до +45	-65 до +45	-65 до +45
Напряжение сети (AC), В	150-285	150-285	150-285
Напряжение сети (DC), В	250-394	250-394	250-394
Гарантия, месяцев	60	60	60
Потребляемая мощность, Вт.	300	300	300
Вес Нетто	13	13	13
Режим работы	Без регулировки	Без регулировки	Без регулировки
Цвет корпуса	Серый	Серый	Серый