Промышленный светодиодный светильник PromZar ECO 75-L1000-Подвесное

https://svzar.ru/item/109041

Возможно низковольтное исполнение 12В, 24В, 36В, 48В, 60В или расширенный диапазон от 36В до 280В
Любая цветовая температура от 2700 до 6500К
Светильники серии **PromZar ECO** могут иметь следующие параметры

- **Длинна от 0,25 до 0,7 метров.**
- **Мощность от 20 до 150 Вт.**
- **Три типа крепления консольное, поворотное и подвесное.**
- Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев.

Промышленный светодиодный светильник PromZar ECO 75-L1000-Подвесное отличаются стабильностью светового потока в широком диапазоне питающих напряжений от 150 до 280 вольт.

Светодиоды нового поколения обладают оптимальной световой температурой и отличной энергоэфективностью на рынке в соотношении люмен/ватт.

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

Торцевая крышка изготавливается методом литья под давлением.
Материал стеклонаполненный полиамид ПА-6 с добавлением специальных добавок для защиты от ультрафиолета.

Защитное стекло: Поликарбонат с защитой от ультрафиолета

Светодиоды: производства **Samsung, LG, Seul, Osram** эффективность более **215 Лм/Вт.**

Блок питания: упрощённая схема блока питания без гальванической развязки cos >0.75, встроенная защита от перегрева, защита от скачков напряжения до **320** 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 блоков питания.

Дополнительная информация. ВАЖНО!

В связи с тем, что в светильнике используется не изолированный светодиодный драйвер (источник питания)
Эксплуатация светильника допускается только с подключением заземляющего провода.

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

	109039	109041
Крепление	Поворотное	Подвесное
Цветовая температура, К	5000	5000
Стекло рассеиватель	Микропризма	Микропризма
Вторичная оптика	120 (без оптики)	120 (без оптики)
Угол	120	120
Степень защиты оболочки светильника IP	IP66	IP66
Средний срок службы, лет	10	10
Вид климатического исполнения, УХЛ	1	1
Класс энергетической эффективности	A	A
Средняя наработка на отказ, ч	117000	117000
Частота питающей сети, Гц	50	50
Кривая силы света	Д	Д
Класс светораспределения	П	П
Световая отдача, Лм/Вт	160	160
Световой поток, Лм.	12000	12000
Коэффициент мощности cos φ	0.76	0.76
Срок изготовления	2-14 дней	2-14 дней
Коэффициент пульсаций светового потока	0.10	0.10
Габаритные размеры	1000×72×70	1000×72×70
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	20	20
Температура эксплуатации, °C	-65 до +45	-65 до +45
Напряжение сети (AC), В	170-285	170-285
Напряжение сети (DC), В	250-394	250-394
Гарантия, месяцев	36	36
Потребляемая мощность, Вт.	75	75
Вес Нетто	2.3	2.3
Режим работы	Без регулировки	Без регулировки
Цвет корпуса	Серый	Серый