

Общая информация:

Магистральные светодиодные светильники LeaderLight (LL) являются энергоэффективной заменой светильников с лампами ДРЛ и ДНаТ. Все виды светильников отвечают требованиям, предъявляемым к освещению автодорог всех категорий.

Корпус светильников выполнен из алюминиевого профиля, защищенного от атмосферных воздействий краской, нанесенной порошковым методом. Оригинальная конструкция радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод. В качестве источника света используются высокоэффективные светодиоды, выпускаемые ведущим мировым производителем Osram.

Мощность светодиодов	по~1,15 Вт
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-211	П
Напряжение, В/ частота, Гц	176-264 / 50
Коэффициент мощности	0,97
Сечение проводов, кв. мм	3х0,75
Климатическое исполнение	ХЛ1
Индекс цветопередачи, Ra	> 70
Диапазон рабочих температур, °С	-45 ... +50
Класс электробезопасности	I
Ресурс работы светильника, час	более 50 000

Область применения:

- ♦ освещение автомобильных дорог категорий «А», «Б» и «В»;
- ♦ освещение промышленных территорий и складских помещений;
- ♦ освещение тоннелей;
- ♦ освещение железнодорожных станций и путей.

Преимущества:

- ♦ экономия электроэнергии в 1,5-3 раза по сравнению с аналогичными по световому потоку светильниками с лампами ДНаТ и ДРЛ;
- ♦ оригинальная конструкция линз обеспечивает необходимую освещённость на максимальной поверхности (асимметричная КСС типа «Ш»);
- ♦ отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока;
- ♦ отсутствие специальных требований к утилизации;
- ♦ применена двойная защита светодиодов: диодами Зенера и элементами PLED, что гарантирует работоспособность светильника при перегорании любого из светодиодов;
- ♦ оптимальное соотношение цена/качество.

х - тип КСС: «Ш», «Г», «Д», «К» (см. диаграммы КСС)

			
Артикул	LL-DKY-02-045x-0310-65Д	LL-DKY-02-060x-0311-65Д	LL-DKY-02-090x-0300-65Д
Мощность, Вт	45	60	90
Размер, ДхШхВ, мм	785x107x102	885x107x102	785x205x80
Световой поток, лм 4 700 - 6 500 К (Д)	4 200	5 600	8 400
Кол-во LED's, шт.	36	48	72
IP	65	65	65
КСС	Ш, Д, Г, К	Ш, Д, Г, К	Ш, Д, Г, К
Масса, кг	4,7	5,3	5,5