

Спецификация на уличный светодиодный светильник

**LP-STREET Авангард 100 ЛЮКС**

Уличный светодиодный светильник **Lightup** предназначен для освещения улиц, автомобильных дорог общего пользования, скоростных автомагистралей, тротуаров, площадей, дворов, складских и строительных площадок, освещения железнодорожных платформ и т.д. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.

**Технические характеристики:**

Мощность, Вт	100
Световой поток светильника, Лм	17283
Световой поток светодиодного модуля, Лм	19203
Марка светодиодов	Refond (Seoul,Samsung, Osram, Lumileds)
Количество светодиодов, шт	80
Коэффициент пульсаций светового потока, %	Менее 1
Цветовая температура, К	5000 (2700-6500)
Индекс цветопередачи CRI	Не менее 70 (80.,90)
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Способ крепления	Консоль D≤62 мм
Температура эксплуатации, °С	от -60° до +50°
Напряжение питания, В	176-264АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	ШБ
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы светильника, ч	100 000
Масса светильника, кг	5,5
Гарантия производителя	60 месяцев
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	640x260x70



**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый корпус;

**Оптика** – материал PC, степень защиты IP67;

**Крепление** – светильник имеет консольное регулируемое креплением которое устанавливается на Г-образный кронштейн (трубу) внешним диаметром до 62 мм;

**Драйвер** – драйвер находится в отдельном герметичном отсеке. Имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция.

Модель светильника предусматривает замену драйвера без демонтажа светильника с опоры. Светильник оборудован размыкателем, обесточивающим светильник при открытии крышки драйверного отсека.

Изготовитель вправе вносить в конструкцию, комплектацию и внешний вид изменения, которые могут отличаться от заявленных, без предварительного уведомления.

**ТИПЫ КСС: «ШБ»**

