

Спецификация на уличный светодиодный светильник

**LP-STREET СИТИ 100**

Уличный светодиодный светильник **Lightup** предназначен для освещения улиц, автомобильных дорог общего пользования, скоростных автомагистралей, тротуаров, площадей, скверов, 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	17340
Световой поток светодиодного модуля, Лм	18553
Количество диодов	60
Коэффициент пульсаций светового потока, %	Менее 1
Цветовая температура, К	5000
Индекс цветопередачи CRI	свыше 70
Степень защиты светильника, IP	67
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Способ крепления	Консоль D≤70 мм
Температура эксплуатации, °С	от -60° до +50°
Напряжение питания, В	90-305АС
Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677	ШБ
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует ГОСТ, IEC
Ресурс работы, ч	100 000
Масса светильника, кг	3,7
Гарантия производителя	60 месяцев
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	635x240x85



**Корпус** - корпус светильника алюминиевый, изготовлен методом литья под давлением, покрыт порошковой краской и надежно защищен от коррозии;  
**Оптика** – материал PMMA, оптический модуль закрыт закаленным стеклом, степень защиты IP67;  
**Крепление** – светильник имеет консольное регулируемое креплением, которое устанавливается на трубу, внешним диаметром до 70 мм;  
**Драйвер** – драйвер находится в отдельном герметичном отсеке. Имеет защиту от пробивного напряжения, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция.

ТИП КСС : «ШБ-1»

