

Спецификация на уличный светодиодный светильник

**LP-STREET M300-6П-OS**

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                                 | 299                         |
| Световой поток светильника, Лм               | 42876                       |
| Световой поток светодиодного модуля, Лм      | 45877                       |
| Количество светодиодов, шт                   | 72                          |
| Коэффициент пульсаций светового потока, %    | Менее 1                     |
| Марка светодиода                             | Refond ( Lumileds, Samsung) |
| Цветовая температура, К                      | 5000 (2700-6500)            |
| Индекс цветопередачи CRI                     | свыше 70                    |
| Степень защиты светильника, IP               | 67                          |
| Вид климатического исполнения                | УХЛ1                        |
| Способ крепления                             | Консоль D≤51 мм             |
| Температура эксплуатации, °С                 | от -60° до +50°             |
| Напряжение питания, В                        | 176-264АС                   |
| Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677        | ШБ,<br>Д-косинусная         |
| Электромагнитная совместимость (радиопомехи) | Соответствует ГОСТ, ИЕС     |
| Ресурс работы светильника, ч                 | 100 000                     |
| Масса светильника, кг                        | 7,1                         |
| Гарантия производителя                       | 60 месяцев                  |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм              | 930х190х80                  |



**Корпус** – цельнометаллический алюминиевый корпус выполненный методом экструзии с последующим анодированием;

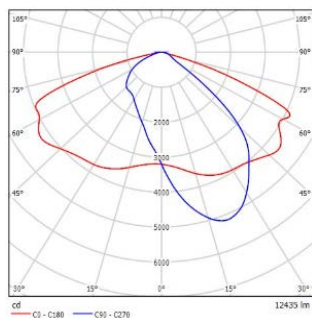
**Оптика** – материал РММА, степень защиты IP67;

**Крышки** – изготовлены из УФ-стойкого АБС пластика, соединение с корпусом осуществляется винтами через силиконовую прокладку, без использования герметика, что дает высокую степень защиты светильника от проникновения влаги;

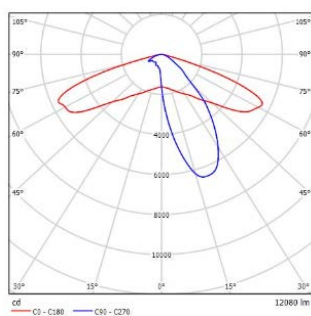
**Крепление** – светильник комплектуется поворотным консольным креплением которое устанавливается на Г-образный кронштейн (трубу) внешним диаметром до 51 мм;

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения 4 кВ, грозо и термозащита, присутствует гальваническая изоляция. Изготовитель вправе вносить в конструкцию, комплектацию и внешний вид изменения, которые могут отличаться от заявленных, без предварительного уведомления.

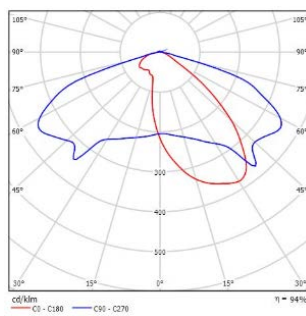
Тип КСС – (ШБ1)



Тип КСС – (ШБ2)



Тип КСС – (ШБ3)



Тип КСС – (Д)

