

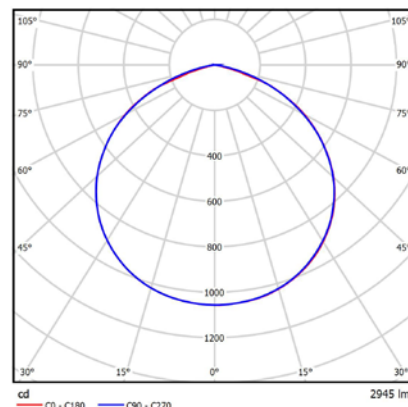
Спецификация на промышленный светодиодный светильник

**LP-PROM 60M1**

**Промышленный светодиодный светильник Lightup** предназначен для освещения внутренних территорий промышленных предприятий, цехов, мастерских и т.д. Промышленный светильник устанавливается на поворотный кронштейн, либо подвешивается за трос к потолку помещения. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.

**Технические характеристики:**

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Мощность, Вт                                 | 60                        |
| Световой поток, Лм                           | 7600                      |
| Световой поток светодиодного модуля, Лм      | 8132                      |
| Количество светодиодов, шт                   | 144                       |
| Коэффициент пульсаций светового потока, %    | Менее 1                   |
| Марка светодиода                             | Samsung (Lumileds, Osram) |
| Цветовая температура, К                      | 5000 (2700-6500)          |
| Индекс цветопередачи CRI                     | не менее 80               |
| Степень защиты светильника, IP               | 65                        |
| Вид климатического исполнения                | УХЛ2                      |
| Способ крепления                             | кронштейн, трос           |
| Температура эксплуатации, °С                 | от -40° до +40°           |
| Напряжение питания, В                        | 176-264АС                 |
| Защита от 380 В                              | есть                      |
| Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677        | косинусная Д              |
| Электромагнитная совместимость (радиопомехи) | Соответствует ГОСТ, IEC   |
| Ресурс работы светильника, ч                 | 100 000                   |
| Масса светильника, кг                        | 1,6                       |
| Гарантия производителя                       | 36 месяцев                |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм              | 500х95х85                 |



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

**Рассеиватель** - выполнен из монолитного ударопрочного прозрачного (либо матового) УФ-стабилизированного полистирола, обладающего высокой светопропускной способностью;

**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 петлями для крепления на крюк или трос, либо поворотным кронштейном, угол поворота кронштейна до 60°;

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения 2 кВ, присутствует гальваническая изоляция.

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