

Спецификация на промышленный светодиодный светильник

**LP-PROM E85M10 Эталон**

**Промышленный светодиодный светильник Lightup** предназначен для профессионального освещения промышленных объектов. Характеризуется высокой световой эффективностью и надежностью. Промышленный светильник устанавливается на поворотный кронштейн, либо подвешивается за трос к потолку помещения. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.

**Технические характеристики:**

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Мощность, Вт                                 | 85                      |
| Световой поток, Лм                           | 11920                   |
| Световой поток светодиодного модуля, Лм      | 12754                   |
| Количество светодиодов, шт                   | 180                     |
| Коэффициент пульсаций светового потока, %    | Менее 1                 |
| Марка светодиодов                            | Refond (Samsung)        |
| Цветовая температура, К                      | 5000 (2700-6500)        |
| Индекс цветопередачи CRI                     | Не менее 80 (70,90)     |
| Степень защиты светильника, IP               | 65                      |
| Вид климатического исполнения                | УХЛ2                    |
| Способ крепления                             | Трос, кронштейн         |
| Температура эксплуатации, °С                 | от -50° до +50°         |
| Напряжение питания, В                        | 176-264АС               |
| Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677        | Д-120, 90°              |
| Электромагнитная совместимость (радиопомехи) | Соответствует ГОСТ, IEC |
| Ресурс работы светильника, ч                 | 100 000                 |
| Масса светильника, кг                        | 3,4                     |
| Гарантия производителя                       | 72 месяца               |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм              | 1020*80*100             |



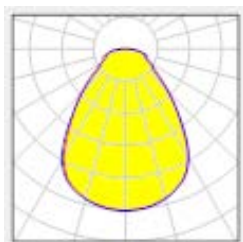
**Корпус** - цельнометаллический алюминиевый, изготовлен методом экструзии с последующим анодированием;

**Рассеиватель** – Опаловый, прозрачный, колотый лёд, микропризма, материал светотехнический поликорбанат, степень защиты IP66;

**Крепление** – светильник комплектуется петлями для крепления на крюк или трос, либо поворотным кронштейном;

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

Тип КСС: 90°



Тип КСС: «Д» - 120°



Тип КСС: «Д» - 120°

