

## Спецификация на офисный светодиодный светильник

### **LP OFFICE 23XL SCHOOL BOARD opal**

**Светодиодные светильники Lightup** предназначены для школьной доски, монтируется на вертикальную поверхность с помощью кронштейнов. Применяются в дошкольных, школьных, средне-специальных, высших и других образовательных учреждениях.. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.

#### **Технические характеристики:**

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Мощность, Вт                                 | 23                      |
| Световой поток, Лм                           | 2176                    |
| Световой поток светодиодного модуля, Лм      | 2328                    |
| Количество светодиодов, шт                   | 72                      |
| Коэффициент пульсаций светового потока, %    | Менее 2                 |
| Тип рассеивателя                             | Опал                    |
| Цветовая температура, К                      | 4000                    |
| Индекс цветопередачи CRI                     | не менее 90             |
| Степень защиты светильника, IP               | 20                      |
| Вид климатического исполнения                | УХЛ4                    |
| Способ крепления                             | кронштейн               |
| Температура эксплуатации, °С                 | от -40° до +40°         |
| Напряжение питания, В                        | 176-264АС               |
| Кривая силы света (КСС) по ГОСТ 17677        | косинусная Д            |
| Электромагнитная совместимость (радиопомехи) | Соответствует ГОСТ, ИЕС |
| Ресурс работы светильника, ч                 | 100 000                 |
| Масса светильника, кг                        | 3,5                     |
| Гарантия производителя                       | 36 месяцев              |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм              | 1500х100                |



**Корпус** - стальной корпус из стали толщиной 0,5мм;

**Рассеиватель** - выполнен из полистирола, обладающего высокой светопропускной способностью;

**Крепление** – металлический кронштейн

**Драйвер** – имеет защиту от пробивного напряжения 1 кВ, присутствует гальваническая изоляция.

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

