

## Спецификация на офисный светодиодный светильник

### **LP OFFICE 37XL 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	37
Световой поток, Лм	4070
Световой поток светодиодного модуля, Лм	4354
Количество светодиодов, шт	81
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.

