

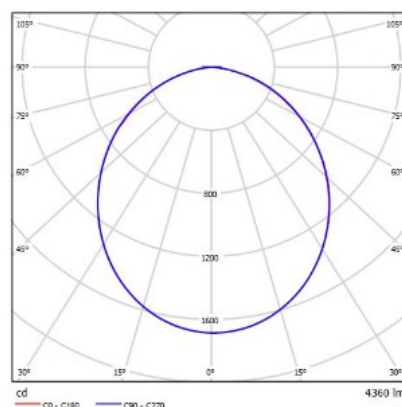
Спецификация на офисный светодиодный светильник

**LP-OFFICE 20/Д120 School**

**Офисные светодиодные светильники Lightup** предназначены для освещения школ и других образовательных объектов. Представлен ассортимент для установки в классы и аудитории, коридоры и помещения общего назначения, спортивные залы т.д. Светильник серии LP-OFFICE предназначен для установки в потолки со стандартным модулем 600х600 мм, с видимыми направляющими T24 или T15 (потолки Armstrong или подшивные потолки из гипсокартона). Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.

**Технические характеристики:**

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Мощность, Вт                                 | 20                      |
| Световой поток, Лм                           | 2760                    |
| Световой поток светодиодного модуля, Лм      | 2953                    |
| Марка светодиодов                            | Refond                  |
| Количество светодиодов, шт                   | 72                      |
| Коэффициент пульсаций светового потока, %    | Менее 1                 |
| Тип рассеивателя                             | Опал                    |
| Цветовая температура, К                      | 4000                    |
| Индекс цветопередачи CRI                     | не менее 90             |
| Степень защиты светильника, IP               | 20                      |
| Вид климатического исполнения                | УХЛ4                    |
| Способ крепления                             | встраиваемый            |
| 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                        | 4,0                     |
| Гарантия производителя                       | 36 месяцев              |
| Размеры светильника (ДхШхВ),мм               | 595х595х40              |



**Корпус** - цельнометаллический толщиной 0,5мм;

**Рассеиватель** - изготовлен из опалового полистирола, обладающего высокой светопропускной способностью;

**Крепление** – светильник предназначен для установки в потолки со стандартным модулем 600х600 мм, с видимыми направляющими T24 или T15 (потолки Armstrong или подшивные потолки из гипсокартона);

**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.