



Производство светодиодной продукции

---

Универсальный диммируемый офисный светодиодный светильник 36 Вт  
595x595 3000K IP20 Призма

| Характеристики                                     |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мощность                                           | 36 Вт                                                                                               |
| Температура свечения                               | 3000 К                                                                                              |
| Цвет свечения                                      | Теплый белый                                                                                        |
| Световой поток                                     | 3150 Лм                                                                                             |
| Габаритный размер                                  | 595x595x40 мм                                                                                       |
| Диапазон входного напряжения                       | 176 - 264 В                                                                                         |
| Частота напряжения питания                         | 50 - 60 Гц                                                                                          |
| Гальваническая развязка                            | Есть                                                                                                |
| Коэффициент мощности                               | 0,97 %                                                                                              |
| Класс электробезопасности                          | I                                                                                                   |
| Класс энергоэффективности                          | A++                                                                                                 |
| Номинальное напряжение                             | 230 В                                                                                               |
| Защита от короткого замыкания                      | Есть                                                                                                |
| Защита от превышения максимальной мощности         | Есть                                                                                                |
| Защита от холостого хода                           | Есть                                                                                                |
| Защита от перегрева драйвера                       | Есть                                                                                                |
| Защита от превышения выходного напряжения          | Есть                                                                                                |
| Электромагнитная совместимость технических средств | ГОСТ IEC 61347-2-13-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, ОСТ 51318.15-99, ТР ТС 020/2011 |
| Заземление                                         | Есть                                                                                                |
| Индекс цветопередачи RA                            | >80                                                                                                 |
| Коэффициент пульсации                              | <1 %                                                                                                |
| Угол излучения света                               | 120 °                                                                                               |
| Класс светораспределения                           | П                                                                                                   |
| Тип монтажа                                        | Универсальный (накладной, встраиваемый, подвесной)                                                  |
| Форма светильника                                  | Квадратный                                                                                          |
| Длина                                              | 595 мм                                                                                              |
| Ширина                                             | 595 мм                                                                                              |
| Высота                                             | 40 мм                                                                                               |
| Материал корпуса                                   | Сталь                                                                                               |
| Цвет корпуса                                       | Белый                                                                                               |
| Вес                                                | 2.500 кг                                                                                            |
| Тип светильника                                    | Накладной, подвесной, универсальный                                                                 |
| Аналог светильника                                 | ЛВО 4x18, ЛПО 4x18                                                                                  |
| Степень защиты                                     | IP 20                                                                                               |
| Климатическое исполнение                           | УХЛ4                                                                                                |
| Рабочая температура                                | 0°С+40°С                                                                                            |
| Тип рассеивателя                                   | Призма                                                                                              |
| Производитель светодиодов                          | SAMSUNG                                                                                             |
| Тип светодиодов                                    | 5730                                                                                                |
| Количество светодиодных плат                       | 4 шт                                                                                                |
| Количество светодиодов на плате                    | 18 шт                                                                                               |
| Протокол диммирования                              | 0-10                                                                                                |
| Драйвер                                            | В комплекте, встроенный                                                                             |
| Гарантийный срок                                   | 36 Месяцев                                                                                          |
| Срок службы                                        | 100000 Часов                                                                                        |
| Производитель                                      | LEDCRAFT                                                                                            |
| Страна производства                                | Россия                                                                                              |
| ТУ                                                 | 27.40.39-004-58570794-2020                                                                          |

