**ДПО10-64-006**

Офисный светодиодный светильник**Premium класса**

Светодиодные офисные светильники BarrusGroup серии ДПО10-64-006 предназначены  для  установки на ровные поверхности. Выполнены в аварийном влагозащищенном исполнении. Заменяют традиционные  светильники 2хЛПО4х18.

**Светодиоды**:

OSRAM DURIS S5 (Германия) последнего поколения.

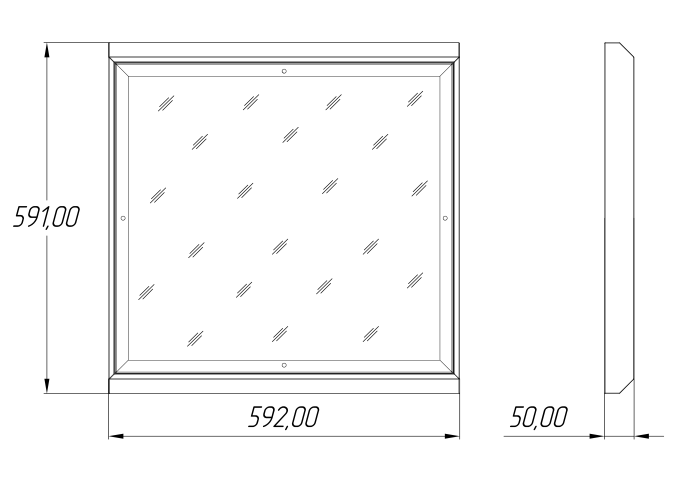
**Блок питания:** Электронные  компоненты  от  лучших мировых  производителей: Texas  Instruments, Fairchild Semiconductors,  Epcos,  Murata,  Tyco Electronics, On Semiconductors.

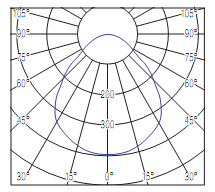
**Рассеиватель:**  PLEXIGLAS  (Германия)  эффективно  рассеивает световой поток и исключает слепящий эффект.

**Сфера применения**: офисные,  административные  здания,  супер и гипермаркеты, АЗС, продовольственные магазины, медицинские учреждения, и.т.д.

### Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Световой поток, Лм | 8372 |
| Полная потребляемая мощность, Вт | 64 |
| Напряжение питания, В | 180-265 |
| Частота, Гц | 50 |
| Рабочий ток светодиодов, А | 0,175 |
| Коэффициент мощности блока питания | >0,95 |
| КПД источника питания | >0,9 |
| Марка светодиодов | Osram Duris S5 |
| Индекс цветопередачи, Ra | 70 |
| Цветовая температура, К | 5000 |
| Количество светодиодов, шт. | 56 |
| КСС светильника по ГОСТ Р 54350-2011 | Д |
| Габаритные размеры, В х Д х Ш | 50х591х592 |
| Масса, кг | 4,4 |
| Температура эксплуатации, С | от -20 до +40 |
| Климатическое исполнение | УХЛ 2 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Степень защиты IP | 54 |
| Срок службы светильника, ч | 60000 |
| Время работы в аварийном режиме, ч | Не менее 3 |
| Световой поток светильника в аварийном режиме от номинального, % | Не менее 10 |
| Тип встроенного аккумулятора | LIFePO4 |
| Количество циклов заряд-разряд аккумулятора при снижении емкости до 80% | Не менее 2000 |
| Емкость аккумулятора, А/ч | 2 |
| Срок службы аккумулятора, лет | Не менее 5 |





Кривая силы света Д Габаритные размеры