**ДПО20-16-001**

**Накладной линейный светодиодный светильник**

**Premium класса**

Светодиодные офисные светильники BarrusGroup серии ДПО20 предназначены для установки на ровные поверхности и на подвес. Заменяют традиционные светильники типа ЛПО 1х36, 2х18.

**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, медицинские учреждения, производственные цеха, складские комплексы.

### Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Световой поток, Лм | 2093 |
| Полная потребляемая мощность, Вт | 16 |
| Напряжение питания, В | 180-265 |
| Частота, Гц | 50 |
| Рабочий ток светодиодов, А | 0,12 |
| 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. | 14 |
| КСС светильника по ГОСТ Р 54350-2011 | Д |
| Габаритные размеры, В х Д х Ш | 50х712х209 |
| Масса, кг | 2,7 |
| Температура эксплуатации, С | от +1 до +40 |
| Климатическое исполнение | УХЛ 4 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I |
| Степень защиты IP | 40 |
| Срок службы светильника, ч | 60000 |





 Кривая силы света Д Габаритные размеры