**Описание светодиодных светильников**

**Общая информация**

Светильники предназначены для замены светильников на люминесцентных лампах мощностью 20-80 Вт и светильников с лампами накаливания мощностью 80-250 Вт. Светильники могут устанавливаться в офисных и других общественных помещениях (предприятия, учреждения, торговые центры, торговые точки и др.) на лестницах, лестничных площадках, лифтовых и подсобных помещениях, в качестве основного и дежурного освещения. Светильники легко монтируется на любую ровную поверхность.

**Преимущества:**

* Низкая потребляемая мощность.
* Высокая энергоэффективность.
* Отсутствие стробоскопического эффекта (мерцания).
* Комфортное и равномерное освещение неутомляющее зрение.
* Высокий индекс цветопередачи (80 Ra).
* Устойчивость к перепадам электроэнергии и температуры.
* Стабильная сила света при отклонении напряжения в сети.
* Экологичность и безопасность (не содержит ртути и вредных веществ).
* Не требует сервисного обслуживания.
* Длительный срок эксплуатации (25 лет).

**Сравнение разных типов освещения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип лампы | 300px-incandescent_light_bulb | ph-lampa-lyuminescentnaya-kompaktnaya-pl-t-32w-830-4p-gx24q-3-871150061128470-1 | LX021W |
| Начальная  стоимость | Низкая | Средняя | Высокая |
| Эффективность | Низкая!!! | Высокая | Высокая |
| Расходы за период  эксплуатации | Высокие!!! | Приемлемые | Очень низкие |
| Срок службы, часы | Всего 1000!!! | До 10 000 | Более 50 000 |
| Стробоскопический  эффект | Минимальный | Высокий | Нет |
| Содержание ртути | Нет | Высокое!!! | Нет |

**Высокая**