

## Технические данные

Светодиодная лампа ПромЛед E27-Д 20 SMD  
5000K



### 1. Описание серии

Серия светодиодных цокольных ламп для освещения промышленных, складских и подсобных помещений, придомовых и парковых территорий. Светодиодные лампы E27-Д призваны заменить устаревшие ДНаТ-лампы.

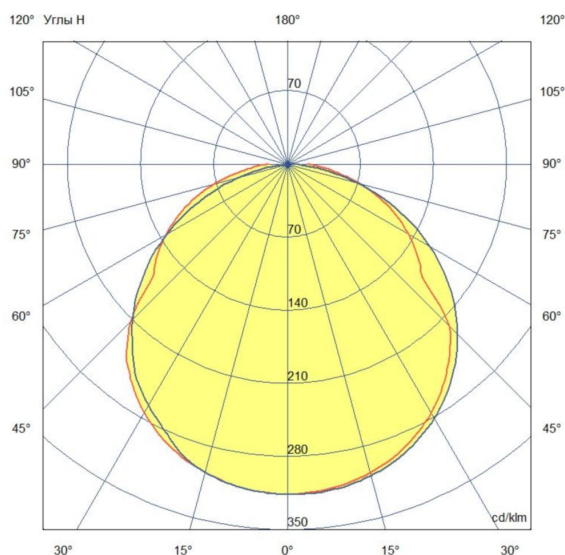
Особенности серии:

- высокая световая отдача;
- создание направленного освещения, благодаря специальному поворотному механизму, который позволяет регулировать положение светодиодного модуля;
- экструдированный корпус из анодированного алюминия;
- светодиодные планки изготовлены по технологии SMT;
- источники питания защищены от микросекундных импульсов высокой энергии;
- устанавливаются с помощью стандартного цоколя E27.

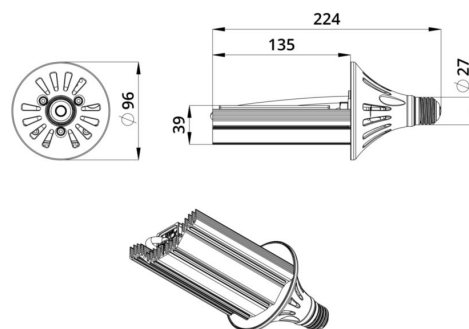
Светодиодные лампы не содержат ртути, не требуют дезактивации и захоронения в специализированных полигонах промышленных отходов.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                         |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 20                               |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 3 200                            |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000                            |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                       |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 70                               |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | ~100-277                         |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:                             | 50                               |
| Коэффициент мощности (P <sub>f</sub> ), не менее:                         | 0,95                             |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | I                                |
| Рекомендуемая высота установки, [м]:                                      | 3-15                             |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP64                             |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ2                             |
| Температура эксплуатации, [°C]:                                           | от -50 до +50                    |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]:                                 | 12                               |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:                                   | 100 000                          |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]:                                   | 36                               |
| Материал корпуса:                                                         | сплав алюминия, экструдированный |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | ø96×224                          |
| Тип крепления:                                                            | цоколь E27                       |
| Масса, [кг]:                                                              | 0,5                              |