

## Технические данные

Светодиодная лампа ПромЛед КС Е40 М 80 COB 4000K

### 1. Описание серии

Серия светодиодных цокольных ламп для освещения промышленных и подсобных помещений, придомовых и парковых территорий. Серия призвана заменить устаревшие ДНаТ-лампы.

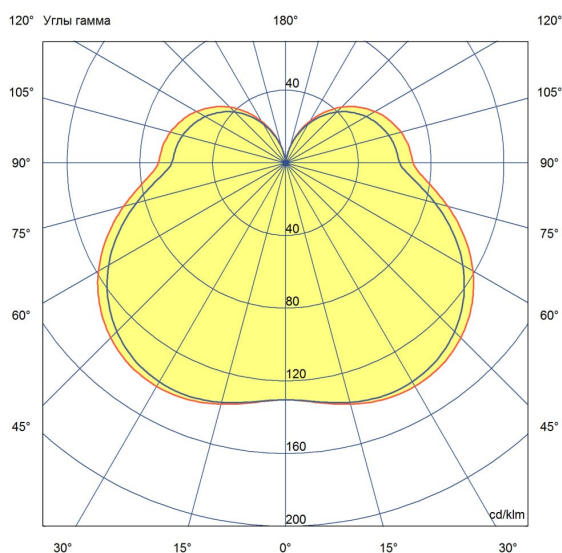
Конструкция корпуса обеспечивает эффективный теплоотвод от светодиодов, обеспечивая надежность и долгий срок службы ламп. Светодиоды изготовлены по технологии COB и SMD.

Устанавливаются с помощью стандартного цоколя E40.

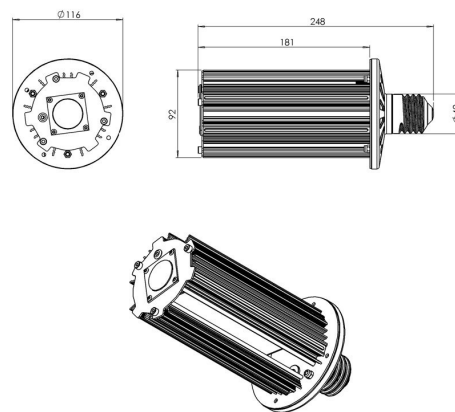
Лампы не содержат ртути, не требуют дезактивации и захоронения в специализированных полигонах промышленных отходов.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 80                                                                                            |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 11 600                                                                                        |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000                                                                                         |
| Тип кривой силы света:                                                    | равномерная                                                                                   |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 70                                                                                            |
| Род тока:                                                                 | AC                                                                                            |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | ~176-264                                                                                      |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:                             | 50                                                                                            |
| Коэффициент мощности (Pf), 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 -60 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]:                                       | Ø124x290                                                                                      |
| Тип крепления:                                                            | цоколь E40                                                                                    |
| Масса, [кг]:                                                              | 1,3                                                                                           |
| Примечание:                                                               | при размещении лампы в закрытом корпусе необходимо заказывать модификацию с внешним драйвером |