

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Кобра 50 Эко  
CRI70 6500K 150x90°

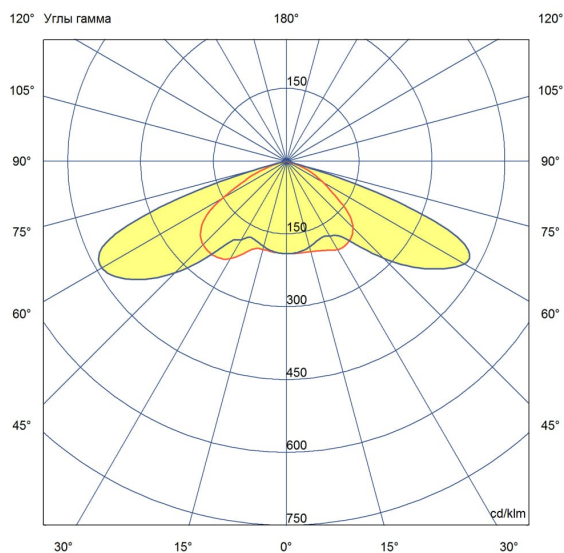


## 1. Описание серии

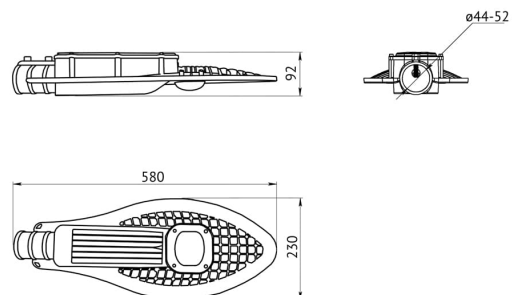
Уличные светодиодные светильники «Кобра» предназначены для эксплуатации на открытом воздухе под воздействием любых атмосферных осадков, климатическое исполнение светильника УХЛ1. Снабжены источниками питания с грозозащитой до 12 кВ. Оптика из боросиликатного стекла обладает повышенной термической и механической стойкостью. Светильники Кобра подойдут для замены устаревших светильников с лампами ДРЛ 125-700 или ДНаТ 70-400.

## 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                            |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 55                                  |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 6 480                               |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 6 500                               |
| Тип кривой силы света:                                                    | широкая боковая                     |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 150x90                              |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 70                                  |
| Род тока:                                                                 | AC                                  |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | ~100-277                            |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:                             | 50                                  |
| Коэффициент мощности (Pf), не менее:                                      | 0,98                                |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | I                                   |
| Рекомендуемая высота установки, [м]:                                      | 3-18                                |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP65                                |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ1                                |
| 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 оптического элемента:                                            | боросиликатное стекло               |
| Материал корпуса:                                                         | сплав алюминия, литой под давлением |
| Цвет покраски:                                                            | -                                   |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 580×230×92                          |
| Тип крепления:                                                            | консольный                          |
| Масса, [кг]:                                                              | 2,3                                 |
| Интерфейс управления/диммирования:                                        | -                                   |