



### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Кронос Нео 12  
IP54 CRI70 4000К Призма (Датчик)

## 1. Описание серии

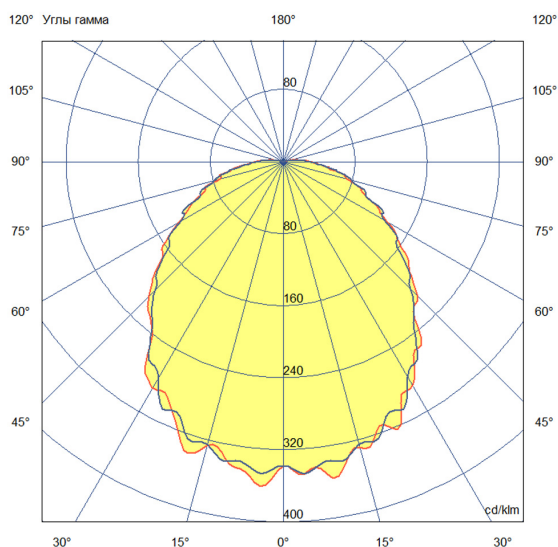
Серия светодиодных светильников для внутреннего освещения объектов ЖКХ: парадных, холлов и коридоров, лифтовых площадок, подсобных помещений и черных лестниц.

Особенности серии:

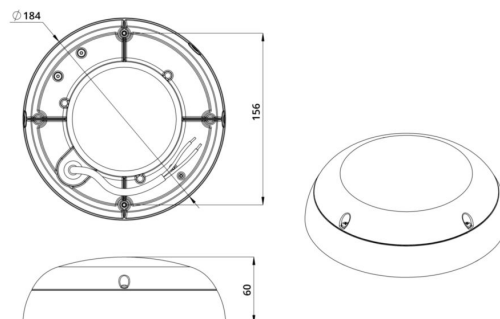
- Высокая энергоэффективность – до 152 лм/Вт;
- Литой пластиковый корпус собственной разработки и производства с малыми габаритами и весом;
- Светодиодный модуль собственной разработки и производства с высокой устойчивостью к скачкам напряжения;
- Наличие нерегулируемого микроволнового датчика освещенности и движения (светильник срабатывает при освещенности ниже 10 лк и движении в зоне действия датчика (до 10 м));
- Два вида рассеивателей из УФ стабилизированного поликарбоната: призма и опал. Важно: опаловый рассеиватель не только создает равномерную засветку, но и позволяет сохранить высокую световую отдачу, т.к. изготавливается с помощью применения специального диффузора, а не красителя;
- Вандалоустойчивость: светильник выдерживает прямые удары, падения с высоты и т.д.

## 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 12                                |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 1 800                             |
| Световая отдача, [лм/Вт]:                                                 | 150                               |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [K]: | 4 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                        |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 110                               |
| 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:                                      | 0,9                               |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | II                                |
| Задержка времени переключения, [с]:                                       | 15                                |
| Рекомендуемая высота установки, [м]:                                      | 2-6                               |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP54                              |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | У2                                |
| Температура эксплуатации, [°C]:                                           | от -40 до +50                     |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]:                                 | 12                                |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:                                   | 100 000                           |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]:                                   | 60                                |
| Материал корпуса:                                                         | пластик                           |
| Материал рассеивателя:                                                    | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | ø184×60                           |
| Тип крепления:                                                            | накладной                         |
| Масса, [кг]:                                                              | 0,3                               |
| Дистанция срабатывания датчика, [м]:                                      | 10                                |
| Порог срабатывания от уровня освещенности, [лк]:                          | 10                                |