

### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Кронос Нео 15  
Эко БАП (520лм 1,5час.) IP54 CRI70 3000К Призма  
(Датчик)



## 1. Описание серии

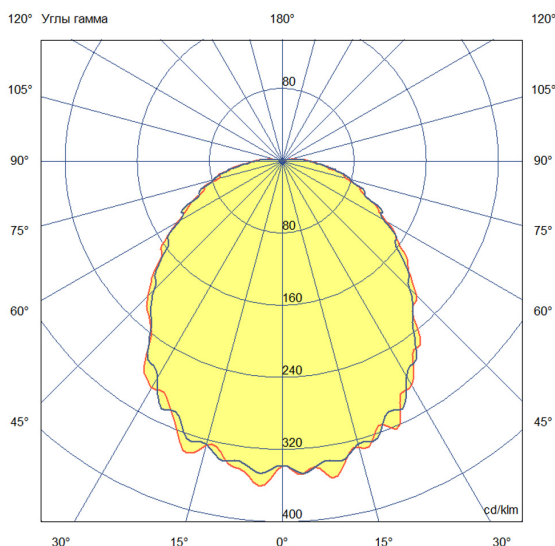
Серия аварийных светодиодных светильников с датчиком движения и освещенности для установки на объектах ЖКХ: в парадных, холлах и коридорах, на лифтовых площадках, в подсобных помещениях и на черных лестницах.

Особенности серии:

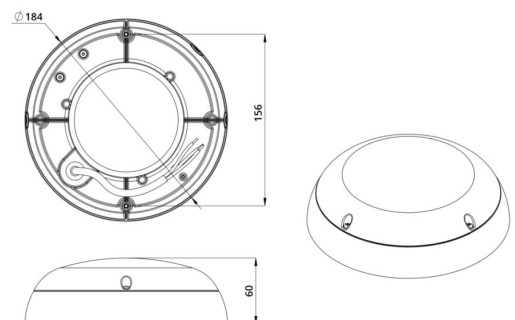
- Высокая энергоэффективность – до 150 лм/Вт;
- Литой пластиковый корпус собственной разработки и производства с малыми габаритами и весом;
- Светодиодный модуль собственной разработки и производства с высокой устойчивостью к скачкам напряжения;
- Наличие блока аварийного питания: в случае отключения внешней сети светильник перейдет в аварийный режим и продолжит работать (время аварийной работы 1,5 часа);
- Наличие встроенного микроволнового датчика движения и освещенности, который управляет работой светильника в зависимости от уровня освещенности и присутствия людей или техники;
- 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



ООО "Пром-Свет"

+7 (800) 200-39-22

Звонки по РФ - бесплатно

[www.promled.com](http://www.promled.com)

г. Санкт-Петербург

Производство и главный офис

195279, ш. Революции, 102В

Телефон: +7 (812) 425-01-63

Email: [info@promled.com](mailto:info@promled.com)

г. Москва

Офис продаж

123007, 2-й Хорошевский проезд, 7, к1

Телефон: +7 (495) 127-03-73

Email: [msk@promled.com](mailto:msk@promled.com)

### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 15                                |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 1 950                             |
| Световая отдача, [лм/Вт]:                                                 | 130                               |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                        |
| 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):                              | УХЛ4                              |
| Температура эксплуатации, [°C]:                                           | от 0 до +50                       |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]:                                 | 12                                |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:                                   | 100 000                           |
| Гарантийный срок на блок аварийного питания, [мес.]:                      | 36                                |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]:                                   | 36                                |
| Материал корпуса:                                                         | пластик                           |
| Материал рассеивателя:                                                    | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | ø184×60                           |
| Тип крепления:                                                            | накладной                         |
| Масса, [кг]:                                                              | 0,8                               |
| Дистанция срабатывания датчика, [м]:                                      | 10                                |
| Порог срабатывания от уровня освещенности, [лк]:                          | 10                                |
| Мощность аварийного блока питания, [Вт]:                                  | 2                                 |
| Световой поток в аварийном режиме, [лм]:                                  | 520                               |
| Время работы в аварийном режиме, [ч]:                                     | 1,5                               |
| Емкость аккумуляторной батареи, [мАч]:                                    | 2 000                             |
| Напряжение аккумуляторной батареи, [В]:                                   | 3,7                               |
| Время полной зарядки батареи, [ч]:                                        | 24                                |