

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Кронос Нео 15
Эко 4000К БАП (440лм 1,5ч) Опал



1. Описание серии

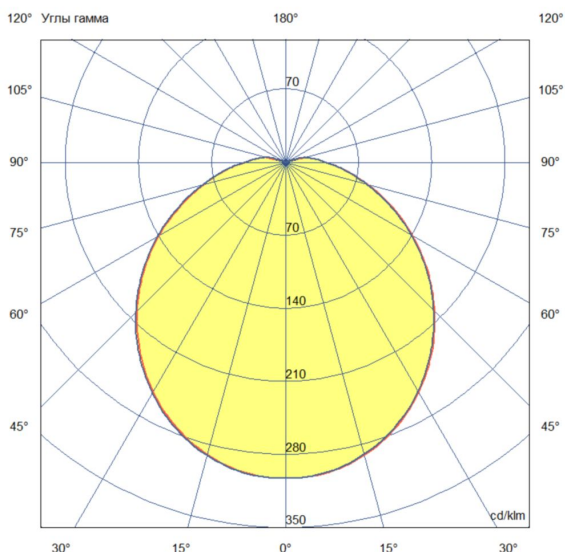
Серия аварийных светодиодных светильников для внутреннего освещения объектов ЖКХ: парадных, холлов и коридоров, лифтовых площадок, подсобных помещений и черных лестниц.

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);
- Два вида рассеивателей из УФ стабилизированного поликарбоната: призма и опал. Важно: паловый рассеиватель не только создает равномерную засветку, но и позволяет сохранить высокую световую отдачу, т.к. изготавливается с помощью применения специального диффузора, а не красителя;
- Вандапоустойчивость: 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%]: | 15 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 1 770 |
| Световая отдача, [лм/Вт]: | 118 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000 |
| 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 |
| 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]: | ∅184×60 |
| Тип крепления: | накладной |
| Масса, [кг]: | 0,4 |
| Мощность аварийного блока питания, [Вт]: | 2 |
| Световой поток в аварийном режиме, [лм]: | 440 |
| 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 |