

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Желудь Нео  
10 Эко 12~24В AC/DC CRI70 4000К Прозрачный



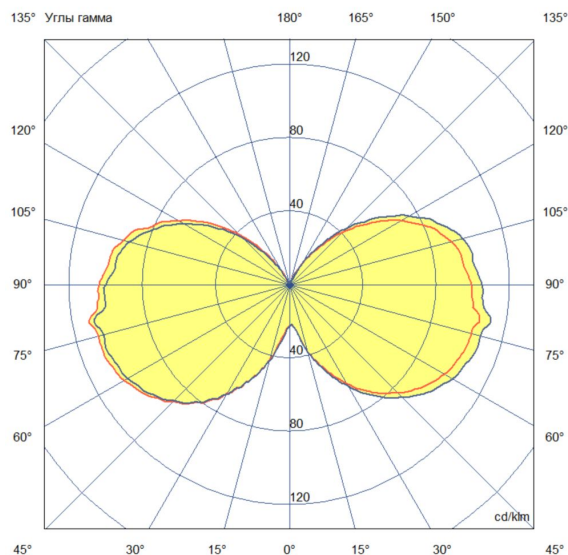
### 1. Описание серии

Серия подвесных низковольтных светодиодных светильников для освещения помещений с невысокими потолками: промышленных, складских, коммерческих и ЖКХ-объектов, где требуется использовать безопасное сверхнизкое напряжение питания.

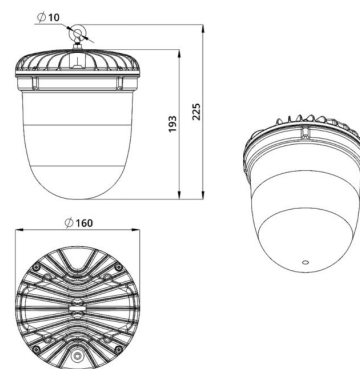
Светильник имеет два варианта исполнения в диапазоне: 12-24 В, 36-48 В, в качестве источника питания может быть использован переменный или постоянный ток. Особенности серии: высокая световая отдача, равномерная круговая засветка, два вида рассеивателя из поликарбоната, базовое крепление на подвес или кронштейн (опционально).

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 10                                         |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 1 540                                      |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000                                      |
| Тип кривой силы света:                                                    | синусная                                   |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 70                                         |
| Род тока:                                                                 | AC/DC                                      |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:                                | 1                                          |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | 12-24                                      |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:                             | 50                                         |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | III                                        |
| Рекомендуемая высота установки, [м]:                                      | 2-4                                        |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP66/IP67                                  |
| 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 корпуса:                                                         | УФ-стабилизированный поликарбонат/алюминий |
| Материал рассеивателя:                                                    | УФ-стабилизированный поликарбонат          |
| Цвет покраски:                                                            | -                                          |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | Ø160×225                                   |
| Тип крепления:                                                            | подвесной                                  |
| Масса, [кг]:                                                              | 0,8                                        |