



### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Офис Классик  
25 Эко IP40 CRI80 3000K Микропризма  
600x600x35мм Clip-In

## 1. Описание серии

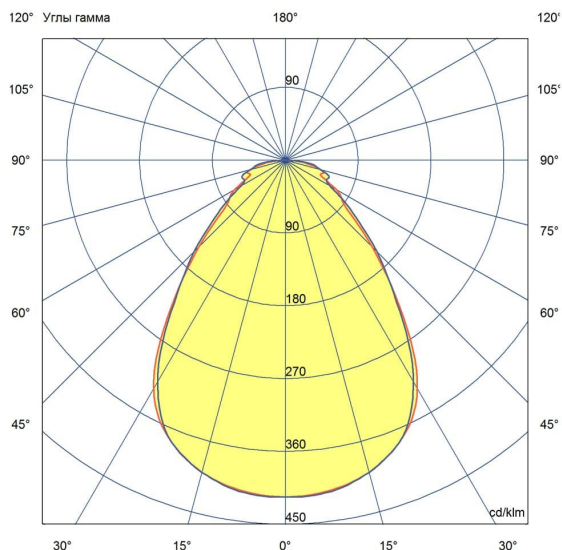
Серия встраиваемых светодиодных светильников для освещения офисных и коммерческих помещений, различных общественных пространств, образовательных и медицинских учреждений и т.д.

Особенности серии:

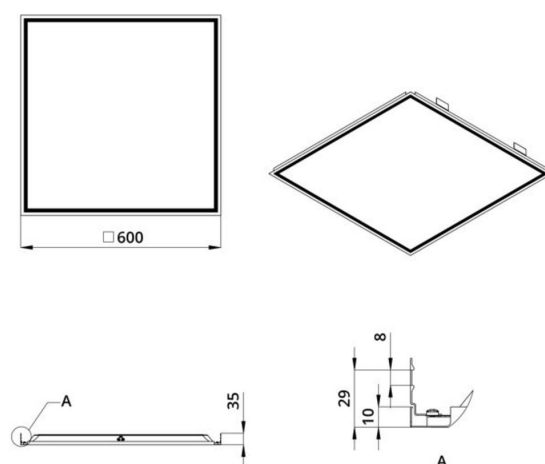
- высокая световая отдача;
- лёгкий и компактный по высоте штампованный корпус из стали;
- SMD-светодиоды;
- рассеиватель из УФ-стабилизированного полистирола;
- источники питания в пластиковом корпусе.

## 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 23                                         |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 2 870                                      |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 000                                      |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                                 |
| Тип рассеивателя:                                                         | микропризма                                |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 80                                         |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 80                                         |
| Род тока:                                                                 | AC                                         |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:                                | 1                                          |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | ~176-264                                   |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:                             | 50                                         |
| Коэффициент мощности (P <sub>f</sub> ), не менее:                         | 0,98                                       |
| 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):                | IP40                                       |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ4                                       |
| 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.]:                                   | 36                                         |
| Материал корпуса:                                                         | тонколистовая сталь с полимерным покрытием |
| Материал рассеивателя:                                                    | УФ-стабилизированный полистирол            |
| Цвет покраски:                                                            | -                                          |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 600×600×35                                 |
| Тип крепления:                                                            | Clip-In                                    |
| Масса, [кг]:                                                              | 1,4                                        |