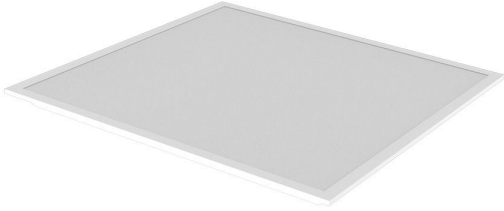


### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Офис Классик  
20 CRI90 4000К Опал 595×595×33мм



### 1. Описание серии

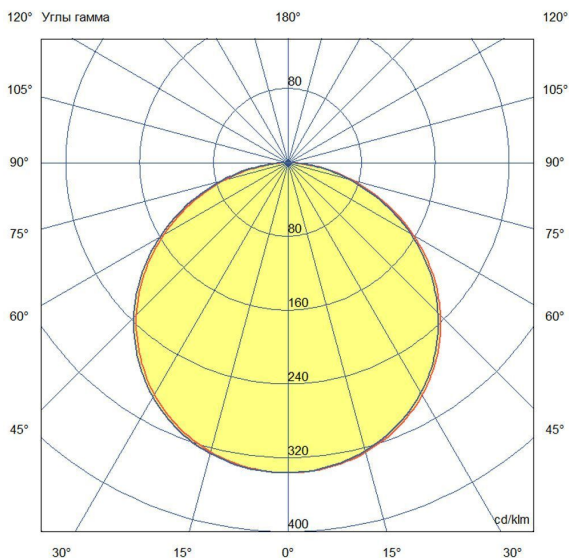
Серия встраиваемых светодиодных светильников для освещения офисных и коммерческих помещений, различных общественных пространств, образовательных и медицинских учреждений и т.д.

Особенности серии:

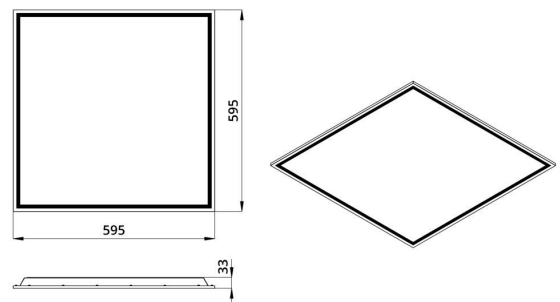
- высокая световая отдача;
- лёгкий и компактный по высоте штампованный корпус из стали;
- SMD-светодиоды;
- опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната;
- источники питания в пластиковом корпусе.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики  | Значение                                   |
|---|--|
| Мощность, [Вт ±10%]:  | 20   |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 2 490                                      |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000                                      |
| Тип кривой силы света:  | косинусная                                 |
| Тип рассеивателя:   | опал                                       |
| Угол излучения, [°]:  | 100  |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 90   |
| Род тока:   | АС   |
| 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, [°С]:   | 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:   | тонколистовая сталь с полимерным покрытием |
| Материал рассеивателя:  | УФ-стабилизированный полистирол            |
| Цвет покраски:  | -  |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 595×595×33                                 |
| Тип крепления:  | встраиваемый                               |
| Масса, [кг]:  | 1,4  |