

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Офис Рефлект  
40 3000К



### 1. Описание серии

Серия светильников отраженного света для освещения офисов, административных, торговых и образовательных учреждений.

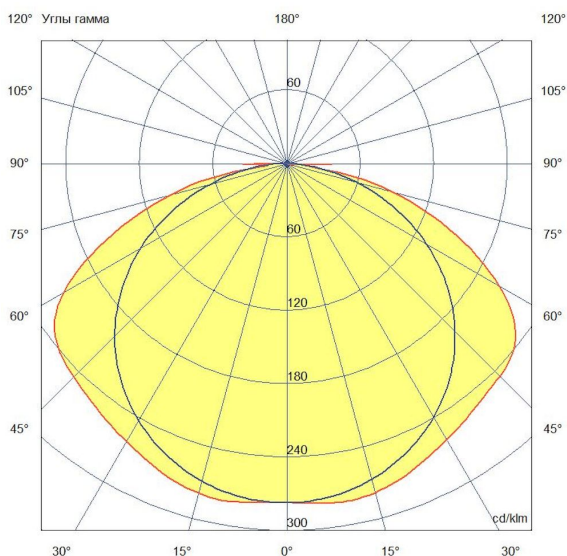
Светильник имеет уникальное значения световой отдачи 130 лм/Вт благодаря выверенной форме корпуса, качеству отражающего покрытия, применению высокоэффективных светодиодов на малых токах.

Корпус светильника вогнутой формы выполняет роль отражателя. Выполнен из листовой стали методом холодной штамповки и покрыт порошковой краской в белый цвет. Светодиодная лампа со встроенным источником питания является сменной, крепится к корпусу с помощью защелок и имеет штепсельный разъем для присоединения к электрической сети. Светодиоды работают на малых токах.

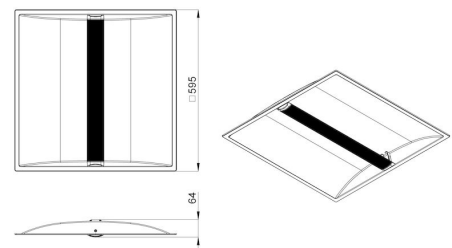
Светильники монтируются встраиваемым способом в потолки типа «Армстронг». Для крепления светильника накладным способом необходима специальная рамка (заказывается дополнительно).

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики  | Значение                     |
|---|------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:  | 38                           |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 4 720                        |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 000                        |
| Тип кривой силы света:  | косинусная                   |
| Угол излучения, [°]:  | 120                          |
| 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 (Pф), 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):                | IP30                         |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ 4                        |
| 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:   | сталь с порошковым покрытием |
| Цвет покраски:  | белый                        |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 595×595×64                   |
| Тип крепления:  | встраиваемый                 |
| Масса, [кг]:  | 2,3                          |