**Технические данные**
Светодиодный светильник ПромЛед Офис Рефлект 30 Эко IP40 CRI80 5000К

## 1. Описание серии

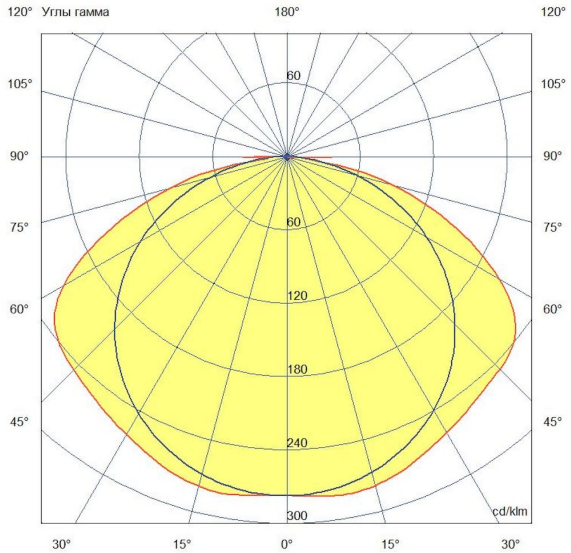
Серия светильников отраженного света для освещения офисов, административных, торговых и образовательных учреждений.

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

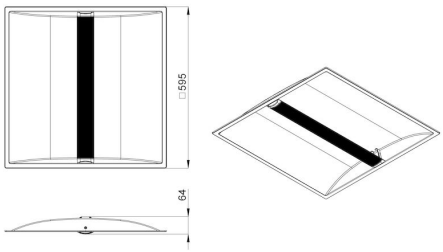
Корпус светильника вогнутой формы выполняет роль отражателя. Выполнен из листовой стали методом холодной штамповки и покрыт порошковой краской в белый цвет. Светодиодная лампа со встроенным источником питания является сменной, крепится к корпусу с помощью защелок и имеет штепсельный разъем для присоединения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




ООО "Пром-Свет"

+7 (800) 200-39-22
Звонки по РФ - бесплатно
www.promled.com

г. Санкт-Петербург
Производство и главный офис
195279, ш. Революции, 102В
Телефон: +7 (812) 425-01-63
Email: info@promled.com

г. Москва
Офис продаж
123007, 2-й Хорошевский проезд, 7, к1
Телефон: +7 (495) 127-03-73
Email: msk@promled.com

## 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|---|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 29 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 3 290 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000 |
| 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 (Pf), не менее: | 0,96 |
| 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, [°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: | сталь с порошковым покрытием |
| Цвет покраски: | белый |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 595×595×64 |
| Тип крепления: | встраиваемый |
| Масса, [кг]: | 1,4 |