

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Элегант  
Встраиваемый 20 500мм 3000К



### 1. Описание серии

Серия светодиодных светильников для интерьерного освещения помещений бизнес- и развлекательных центров, салонов красоты, офисов, локальной подсветки рабочих зон.

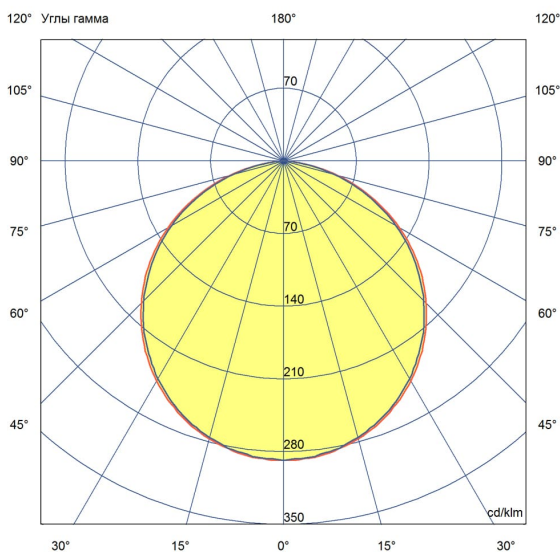
Уникальность серии «Элегант» в том, что отдельные светильники можно стыковать под разным углом и собирать их в геометрические фигуры. Эта особенность позволяет реализовывать нетиповые проекты освещения.

Экструдированный корпус изготовлен из анодированного алюминия. Высокая плотность диодов и матовый рассеиватель обеспечивают равномерное свечение в виде линии. К потолку светильники крепятся на трос (опционально с регулировкой высоты подвеса).

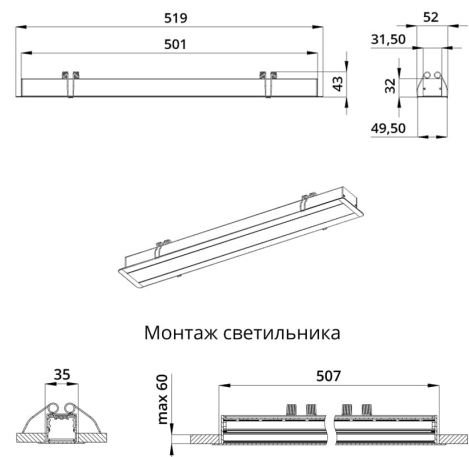
Для сборки светильников в геометрические фигуры предусмотрены специальные стыковочные комплекты. Подключение всей сборки к сети можно осуществить транзитным способом.

### 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%]:                                     | 1 670                             |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 000                             |
| Тип кривой силы света:  | косинусная                        |
| Тип рассеивателя:   | опал                              |
| Угол излучения, [°]:  | 100                               |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 80                                |
| Род тока:   | АС                                |
| 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): | I                                 |
| Рекомендуемая высота установки, [м]:                                      | 2-6                               |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017):              | IP20                              |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ2                              |
| 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:   | Экструдированный сплав алюминия   |
| Материал рассеивателя:  | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Цвет покраски:  | -                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 519×52×43                         |
| Тип крепления:  | встраиваемый                      |
| Масса, [кг]:  | 0,44                              |