



## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Сота 20 IP30 CRI90 4000К Опал



## 2. Описание серии

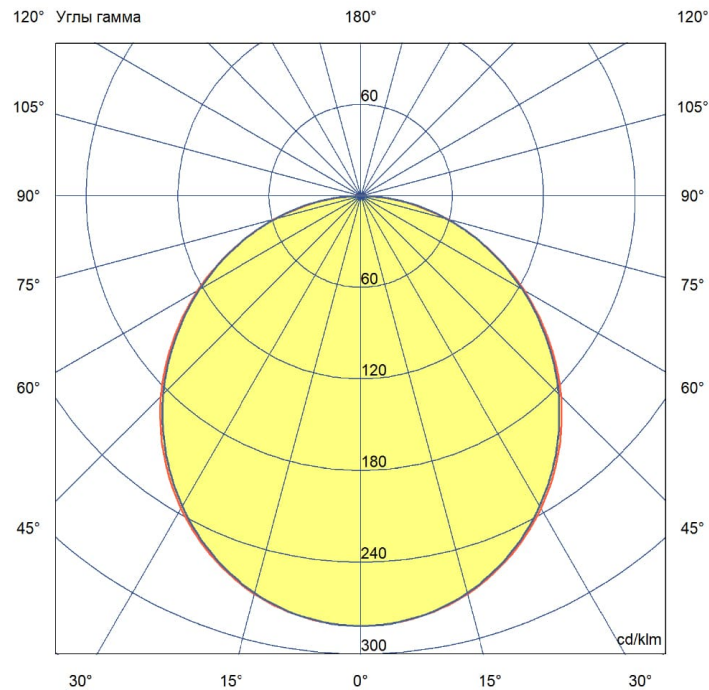
Серия светодиодных светильников для освещения офисов, торговых и административных помещений, образовательных и медицинских учреждений.

Бюджетные светильники с энергоэффективностью 120 лм/Вт и самой низкой ценой за люмен в линейке офисных моделей. Создают комфортный свет, приближенный к естественному. За счет малых габаритов и веса не создается дополнительная нагрузка на потолок, упрощается монтаж, становится дешевле транспортировка. Специальные ребра жесткости в виде шестигранников делают корпус прочным. Светильники предназначены для монтажа в потолок типа «Армстронг». Также они могут быть использованы в качестве накладных. Светильники «Сота» могут комплектоваться рассеивателем «Микропризма» (поликарбонат) или «Опал» (полистирол).

3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристика                                                           | Значение                        |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Мощность                                                                 | 20Вт                            |
| Световой поток светильника                                               | 2400лм                          |
| Номинальная коррелированная цветовая температура (по ГОСТ 34819-2021)    | 4000К                           |
| Цвет свечения                                                            | Белый                           |
| Тип кривой силы света                                                    | Косинусная                      |
| Напряжение питания                                                       | 176–264В                        |
| Частота напряжения электропитания                                        | 50Гц                            |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017) | II                              |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее                                     | CRI90                           |
| Род тока                                                                 | AC                              |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более                                     | 1%                              |
| Коэффициент мощности (PF), не менее                                      | 0,95                            |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017)              | IP30                            |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)                              | УХЛ4                            |
| Температура эксплуатации                                                 | от -40°С до +40°С               |
| Тип рассеивателя                                                         | Опал                            |
| Материал рассеивателя                                                    | УФ-стабилизированный полистирол |
| Срок службы светодиодов, не менее                                        | 100000час.                      |
| Гарантийный срок на светильник                                           | 60мес.                          |
| Материал корпуса                                                         | ABS-пластик                     |
| Габаритные размеры, не более                                             | 595х595х37мм                    |
| Тип крепления                                                            | Встраиваемый                    |
| Масса                                                                    | 1,42кг                          |

4. КСС



## 5. Габаритный чертеж

