

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Даунлайт Q 5  
S IP20 CRI80 5000K Опал



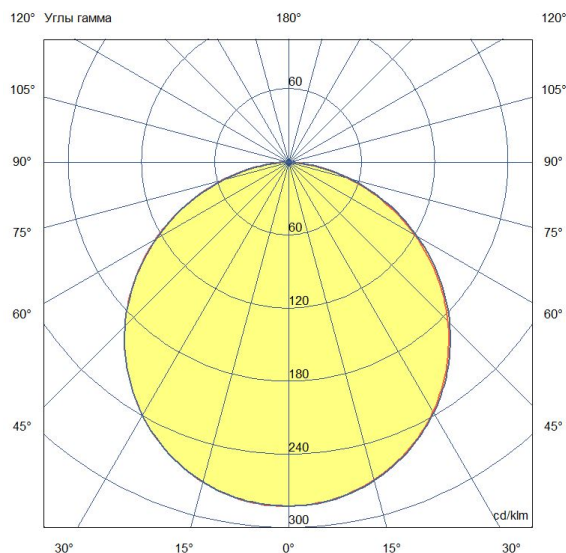
### 1. Описание серии

Серия встраиваемых светодиодных светильников для освещения торговых, офисных, административных помещений, конференц-залов, холлов и коридоров.

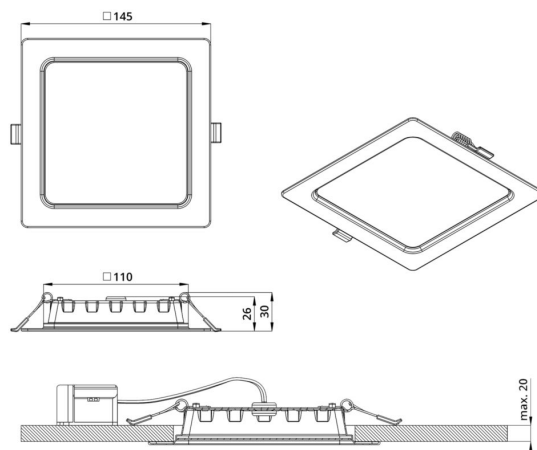
Эффективность светильника до 132 лм/Вт, мощностью ряд от 5 до 25 Вт. Корпус выполнен из тонколистовой стали с полимерным покрытием, представлен в двух типоразмерах – S и M. Светодиодные платы квадратной формы из алюминия обеспечивают равномерный и эффективный теплоотвод от светодиодов. Опаловый рассеиватель позволяет добиться мягкого и комфортного освещения. Светильник устанавливается в монтажное отверстие с помощью специальных зажимных пружин.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 5                                          |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 550                                        |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000                                      |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                                 |
| Тип рассеивателя:                                                         | опал                                       |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 110                                        |
| 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 (P <sub>f</sub> ), 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):                | IP20                                       |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ4                                       |
| 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.]:                                   | 60                                         |
| Материал корпуса:                                                         | тонколистовая сталь с полимерным покрытием |
| Материал рассеивателя:                                                    | УФ-стабилизированный полистирол            |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 145×145×30                                 |
| Тип крепления:                                                            | встраиваемый                               |
| Масса, [кг]:                                                              | 0,4                                        |