

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Айсберг Лайт  
20 1200мм CRI70 3000К Опал



### 1. Описание серии

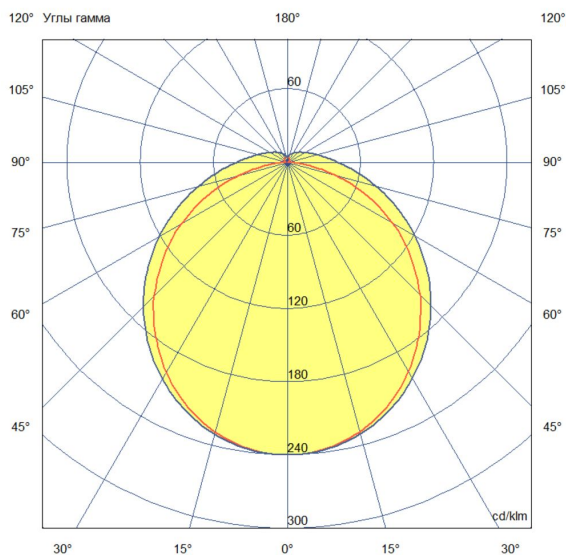
Серия «Айсберг Лайт» подходит для освещения общественных пространств — административно-офисных помещений, образовательных учреждений, торговых объектов и др.

Особенности серии:

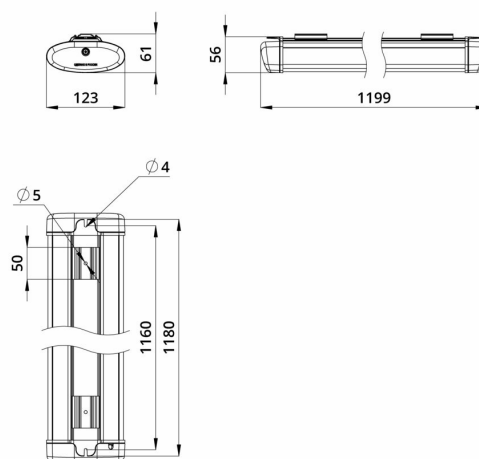
- компактный корпус из экструдированного алюминия;
- широкий ряд типоразмеров — 500, 1000, 1200, 1500 мм;
- двухсоставные крышки для быстрого и безопасного монтажа;
- опция транзитного подключения;
- сниженная габаритная яркость.

### 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%]:                                     | 2 890                             |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                        |
| Тип рассеивателя:                                                         | опал                              |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 120                               |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 70                                |
| 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): | I                                 |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP54                              |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ2                              |
| 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:                                                         | сплав алюминия, экструдированный  |
| Материал рассеивателя:                                                    | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Цвет покраски:                                                            | -                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 1199x123x61                       |
| Тип крепления:                                                            | накладной                         |
| Масса, [кг]:                                                              | 1                                 |