

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Айсберг  
Стронг 40 700мм CRI70 5000K Матовое закаленное  
стекло



## 1. Описание серии

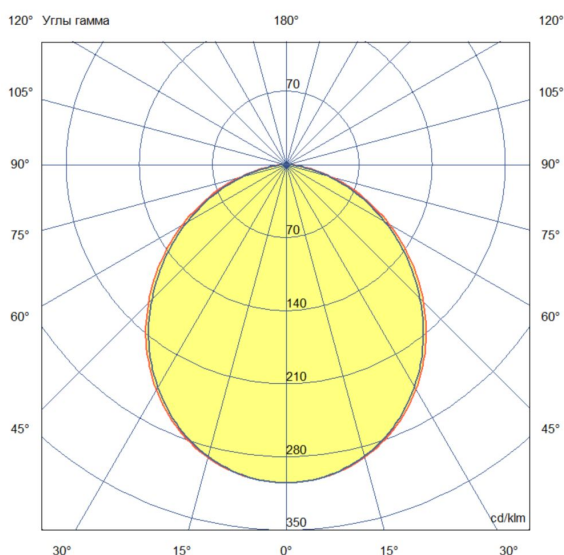
Серия линейных светодиодных светильников для освещения производственных линий и цехов предприятий с тяжелыми условиями эксплуатации и химически агрессивной средой.

Особенности серии:

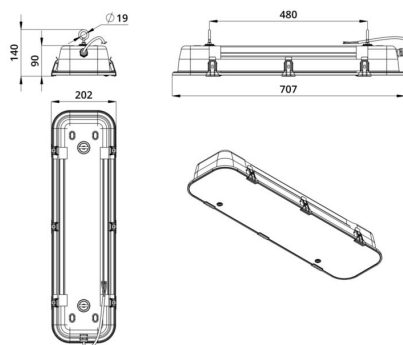
- световая отдача до 137 лм/Вт;
- штампованный корпус из листовой нержавеющей стали;
- источник питания с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии до 2 кВ;
- рассеиватель из матированного закаленного стекла;
- подвесной монтаж.

## 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                       |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 38                             |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 5 200                          |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000                          |
| Тип кривой силы света:                                                    | косинусная                     |
| Тип рассеивателя:                                                         | матированное закаленное стекло |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 100                            |
| 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:                         | 0,98                           |
| 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):                | IP65                           |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ2                           |
| Температура эксплуатации, [°C]:                                           | от -50 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:                                                         | нержавеющая сталь              |
| Материал рассеивателя:                                                    | матированное закаленное стекло |
| Цвет покраски:                                                            | -                              |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 707×202×140                    |
| Тип крепления:                                                            | подвесной                      |
| Масса, [кг]:                                                              | 3,1                            |