

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Айсберг 40  
1250мм Эко 3000К Опал



### 1. Описание серии

Серия линейных светодиодных светильников для освещения производственных линий и цехов, лестничных пролётов, различных мастерских и т.д.

Особенности серии:

- высокая световая отдача;
- лёгкий корпус из ABS-пластика;
- источник питания с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии;
- рассеиватель из УФ-стабилизированного полистирола;
- возможность укомплектовать светильник блоком аварийного питания.

### 2. КСС и Габаритный чертёж

Кривая силы света



Габаритный чертёж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики  | Значение                        |
|---|---------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:  | 40                              |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 5 750                           |
| 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:                                     | 70                              |
| Род тока:   | АС                              |
| 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:                         | 0,95                            |
| 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 Р МЭК 60598-1-2017):              | IP65                            |
| 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.]:                                   | 36                              |
| Материал корпуса:   | ABS-пластик                     |
| Материал рассеивателя:  | УФ-стабилизированный полистирол |
| Цвет покраски:  | -                               |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 1267×125,5×89                   |
| Тип крепления:  | накладной                       |
| Масса, [кг]:  | 1,3                             |