

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Айсберг v2.0  
40 1200мм БАП (350лм Зчас.) CRI70 4000К Опал

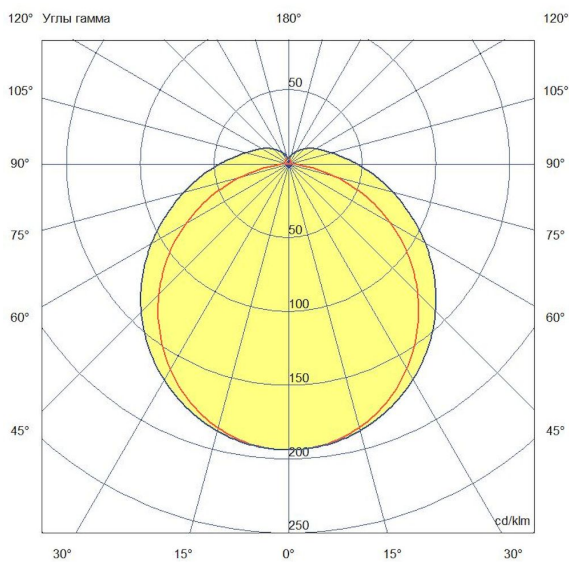


### 1. Описание серии

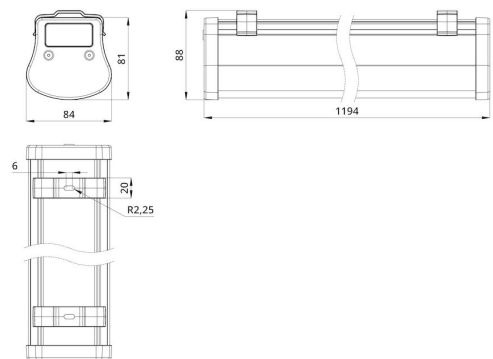
Линейные светодиодные светильники «Айсберг v2.0 БАП» со встроенным блоком аварийного питания применяются для освещения общественных зданий, складских помещений и для локального освещения в производственных цехах с высокими требованиями к защищенности светильника. Тип крепления: накладной монтаж на потолок или стену. Два тип рассеивателей: прозрачный или матовый. Есть возможность соединения в линию до 20 штук. Корпус изготовлен из ударопрочного поликарбоната. Предназначены для замены устаревших светильников ЛПО 2×36 и 2×54.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики  | Значение                          |
|---|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:  | 40                                |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 5 780                             |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000                             |
| 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:                         | 0,98                              |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | I                                 |
| Рекомендуемая высота установки, [м]:                                      | 2-6                               |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP65                              |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ4                              |
| Температура эксплуатации, [°С]:   | от 0 до +50                       |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]:                                 | 12                                |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:                                   | 100 000                           |
| Гарантийный срок на блок аварийного питания, [мес.]:                      | 36                                |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]:                                   | 60                                |
| Материал корпуса:   | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Материал рассеивателя:  | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Цвет покраски:  | -                                 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 1194×88×84                        |
| Тип крепления:  | накладной                         |
| Масса, [кг]:  | 1,3                               |
| Мощность аварийного блока питания, [Вт]:                                  | 2,5                               |
| Световой поток в аварийном режиме, [лм]:                                  | 350                               |
| Время работы в аварийном режиме, [ч]:                                     | 3                                 |
| Емкость аккумуляторной батареи, [мАч]:                                    | 1 500                             |
| Напряжение аккумуляторной батареи, [В]:                                   | 6,4                               |
| Время полной зарядки батареи, [ч]:  | 24                                |