

### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Айсберг v2.0  
30 1200мм Эко Л CRI70 4000К Прозрачный



## 1. Описание серии

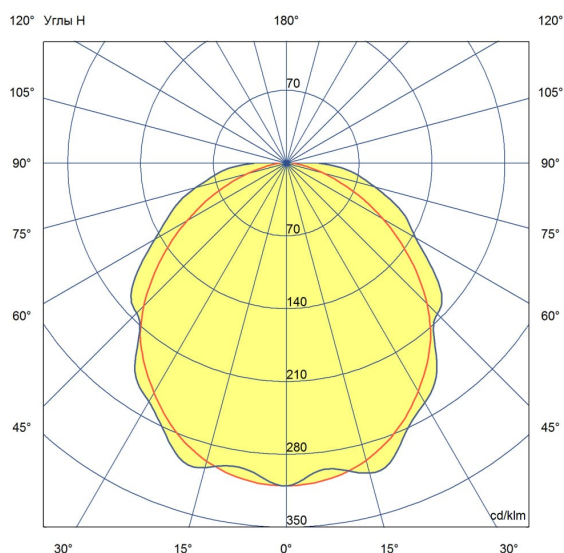
Серия линейных светодиодных светильников для освещения производственных линий и цехов, лестничных пролётов, автомастерских и автомоек и т.д.

Особенности серии:

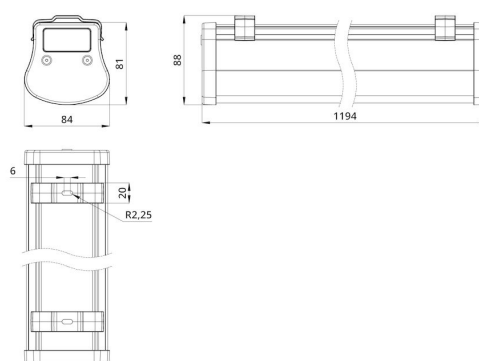
- высокая световая отдача;
- экструдированный корпус из УФ-стабилизированного поликарбоната;
- источник питания с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии;
- возможность монтировать светильники в единую линию;
- возможность укомплектовать светильник блоком аварийного питания.

## 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                          |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 27                                |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 2 900                             |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 4 000                             |
| Тип кривой силы света:                                                    | Косинусная                        |
| Тип рассеивателя:                                                         | Прозрачный                        |
| 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:                         | 0,98                              |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | II                                |
| Рекомендуемая высота установки, [м]:                                      | 2-10                              |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP65                              |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ2                              |
| Температура эксплуатации, [°C]:                                           | от -40°C до +50°C                 |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]:                                 | 12                                |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:                                   | 100 000                           |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]:                                   | 24                                |
| Материал корпуса:                                                         | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Материал рассеивателя:                                                    | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Цвет покраски:                                                            |                                   |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | 1194x88x84                        |
| Тип крепления:                                                            | Накладной                         |
| Масса, [кг]:                                                              | 1                                 |