

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Айсберг v2.0  
30 1200мм БАП (350лм 3ч) 5000К Опал

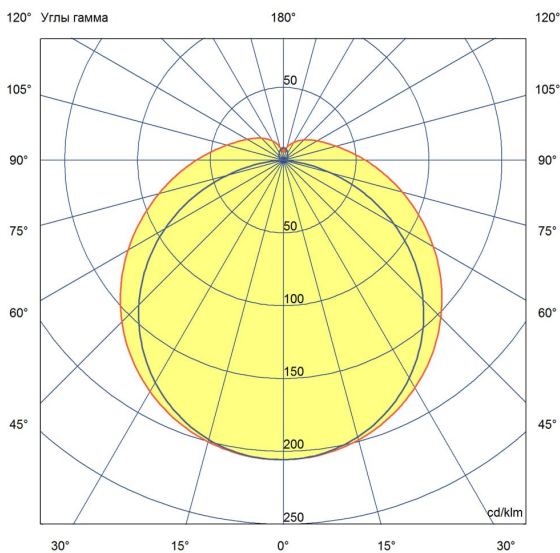


### 1. Описание серии

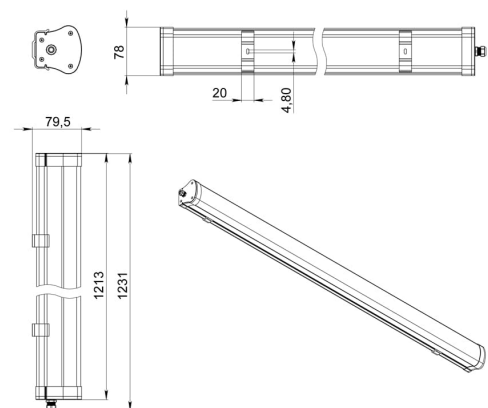
Линейные светодиодные светильники «Айсберг v2.0 БАП» со встроенным блоком аварийного питания применяются для освещения общественных зданий, складских помещений и для локального освещения в производственных цехах с высокими требованиями к защищенности светильника. Тип крепления: накладной монтаж на потолок 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%]:	30
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	4 200
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
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]:	1,2
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