

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Айсберг Нео
20 1200мм Эко CRI80 5000К Опал



1. Описание серии

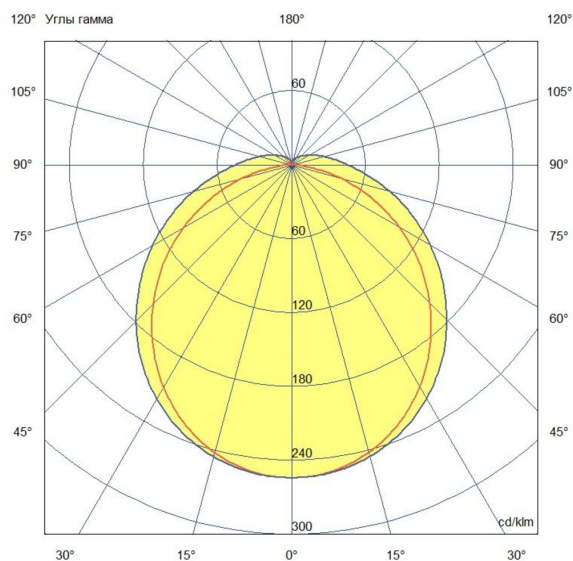
Серия линейных промышленных светодиодных светильников нового поколения для освещения промышленных цехов и производственных помещений, мастерских и ремонтных площадок, складских помещений, крытых паркингов и др.

Особенности серии:

- компактный корпус из УФ-стабилизированного поликарбоната;
- двусоставные торцевые крышки;
- мягкая равномерная засветка;
- возможность установки БАП, который расположится внутри корпуса светильника;
- высокий уровень защиты от пыли и влаги (IP65), что позволяет использовать светильники для освещения помещений с повышенной влажностью.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	20
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	2 790
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	косинусная
Тип рассеивателя:	опал
Угол излучения, [°]:	120
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	80
Род тока:	AC
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Напряжение питания, [В]:	~176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (P _f), не менее:	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	II
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 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:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал рассеивателя:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	1284×123×61
Тип крепления:	накладной
Масса, [кг]:	0,8