

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Айсберг 18
1250мм CRI70 5000К 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%]:	18
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	2 600
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 _f), 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):	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.]:	60
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]:	1,4