Технические данные
Светодиодный светильник ПромЛед Лайтбар 10 590мм 4000К Прозрачный

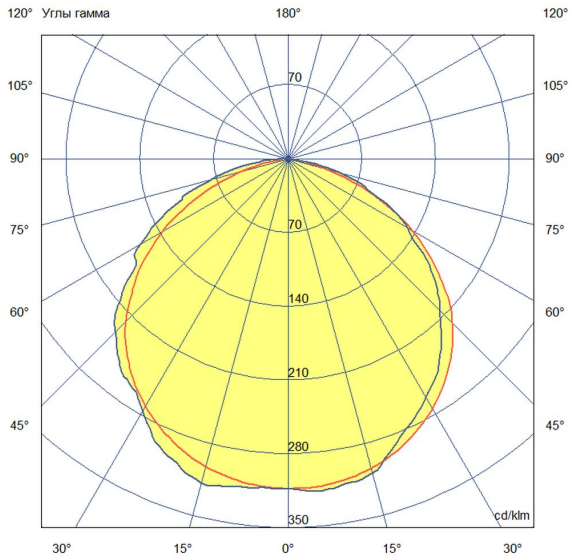
1. Описание серии

Серия специализированных светодиодных светильников для освещения промышленных предприятий, мастерских и ремонтных площадок, животноводческих ферм, тоннелей метрополитена и т.д. Повышенная герметичность корпуса (IP68) позволяет использовать светильники в условиях сильной загрязненности/запыленности и очищать их с помощью водяных струй под давлением.

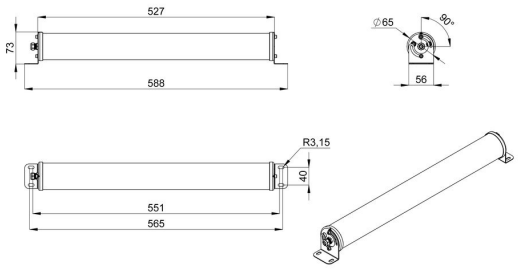
Особенности серии:
· корпус из боросиликатного закаленного стекла с торцевыми крышками из литого алюминия;
· SMT-светодиодная плата;
· полукруглый опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната;
· кронштейн из оцинкованной стали с порошковым покрытием.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



ООО "Пром-Свет"

+7 (800) 200-39-22
Звонки по РФ - бесплатно
www.promled.com

г. Санкт-Петербург
Производство и главный офис
195279, ш. Революции, 102В
Телефон: +7 (812) 425-01-63
Email: info@promled.com

г. Москва
Офис продаж
123007, 2-й Хорошевский проезд, 7, к1
Телефон: +7 (495) 127-03-73
Email: msk@promled.com

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	10
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	1 820
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 (Pf), не менее:	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	I
Наличие гальванической развязки:	есть
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP68
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°C]:	от -50 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:	боросиликатное стекло
Габаритные размеры, не более, [мм]:	588×73×65
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	1,4