



Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Модерн v2.0 16 Оптик 1000мм (16Вт/м) 48В DC CRI80 5000К $15x60^{\circ}$ (Профиль)

1. Описание серии

Серия архитектурных светильников малой мощности для контурной подсветки зданий и создания световых линий.

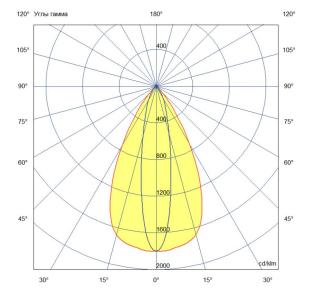
Особенность серии — в индивидуальных линзах, установленных на каждый светодиод. Это позволяет распределять световой поток требуемым образом в зависимости от задачи.

Компактный корпус светильника — это трубка диаметром 31 мм из прозрачного У Φ -стабилизированного поликарбоната.

Светильники в исполнении с монтажным профилем могут быть смонтированы накладным образом или на поворотный кронштейн.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	16
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	1 600
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [K]:	5 000
Тип кривой силы света:	осевая
Тип рассеивателя:	прозрачный
Угол излучения, [°]:	15x60
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	80
Род тока:	DC
Напряжение питания, [В]:	48
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	III
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP67
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:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Габаритные размеры, не более, [мм]:	1007×35×64
Тип крепления:	накладной
Масса, [кг]:	0,7