

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Модерн Флэт
0,5 180мм (3Вт/м) 24В DC CRI80 3000К Опал



1. Описание серии

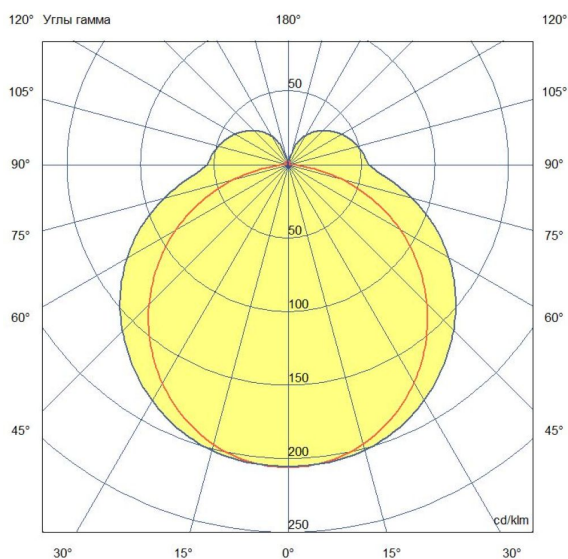
Серия маломощных архитектурных светильников с плоским рассеивателем для контурной подсветки зданий и создания световых линий.

Особенности серии:

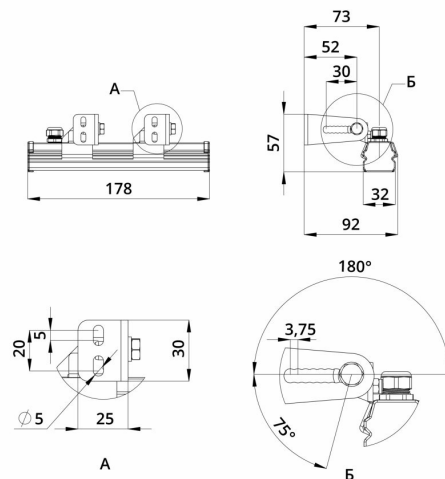
- плоская форма рассеивателя, полностью исключая паразитную засветку фасада и окон;
- мягкое равномерное свечение за счет плотной расстановки светодиодов;
- наличие монтажного профиля для размещения проводки и транзитного подключения;
- возможность скрыть источник света с помощью монтажного козырька, который крепится внутри профиля;
- минималистичный форм-фактор для гармоничной интеграции светильника в архитектурную среду.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	0,5
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	60
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	3 000
Тип кривой силы света:	Косинусная
Тип рассеивателя:	Опал
Угол излучения, [°]:	170
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	80
Род тока:	DC
Напряжение питания, [В]:	24
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°C до +50°C
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]:	178x92x57
Тип крепления:	Поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	0,18