

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Барокко 20
500мм 48V DC 5000K Матовый



1. Описание серии

Серия линейных светодиодных светильников для заливного архитектурного освещения фасадов или акцентной подсветки отдельных элементов зданий.

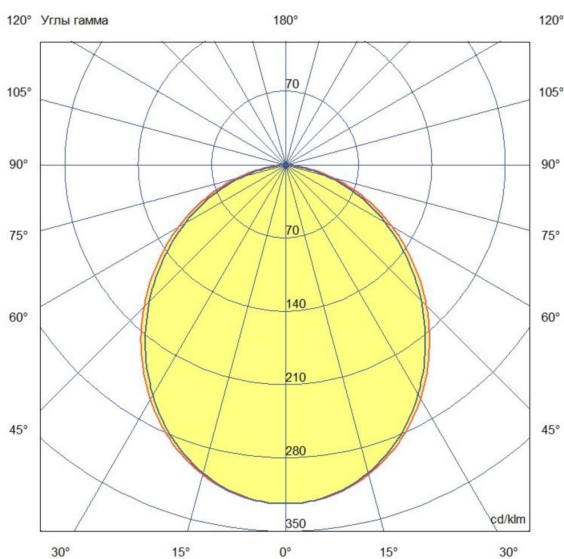
Диоды 3535 позволяют достичь качественного распределения света без цветовых аберраций. В серии «Барокко Низковольтный» на каждый светодиод установлена индивидуальная линза. Это позволяет распределять световой поток требуемым образом в зависимости от задачи.

Экструдированный корпус выполнен из анодированного алюминия. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного закалённого стекла (матованного или прозрачного). Источник питания внешнего исполнения (IP67) защищен от микросекундных импульсов высокой энергии до 6 кВ. В серии «Барокко Низковольтный» источник питания может подключаться как к единичному светильнику, так и к группе светильников.

Светильники устанавливаются на кронштейн с возможностью регулировки угла наклона и удобной системой фиксации угла поворота светильника.

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%]:	2 360
Световая отдача, [лм/Вт]:	118
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	косинусная
Тип рассеивателя:	матовый
Угол излучения, [°]:	100
Производитель светодиодов:	Samsung
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	80
Род тока:	DC
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
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, [°С]:	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:	экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Габаритные размеры, не более, [мм]:	523×181×107
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	1,5