

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Линия 30
1200мм БАП (350лм Зч) 5000К Микропризма

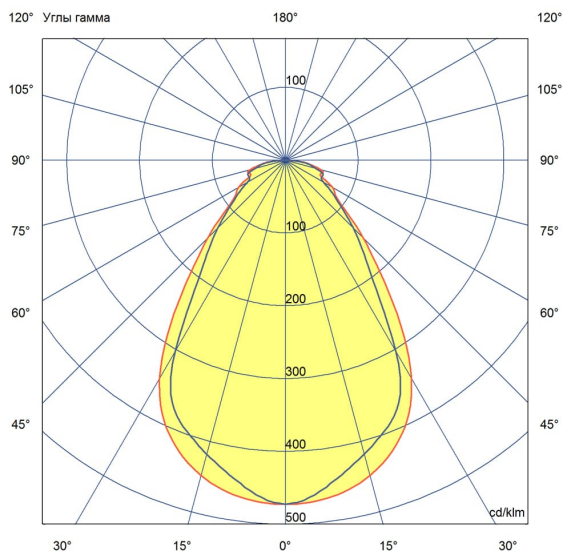


1. Описание серии

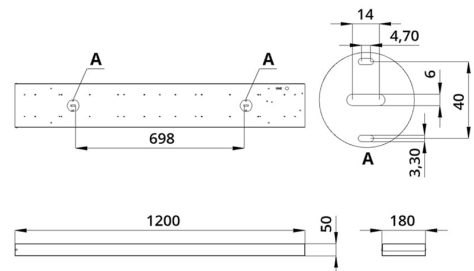
Универсальный светильник «Линия БАП» со встроенным блоком аварийного питания для освещения офисных, административных и образовательных учреждений. Корпус светильника изготовлен из металла толщиной 0,6 мм и окрашен белой порошковой краской. Комфортное освещение: индекс цветопередачи Ra не менее 80, пульсация света менее 1 %. Возможна установка рассеивателя «микропризма», «призма», «опал» и «колотый лед». Предназначен для замены устаревших светильников ЛПО 2×18 и ЛПО 2×36.

2. КСС и Габаритный чертеж

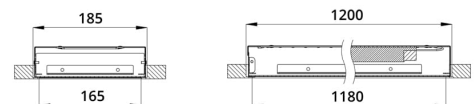
Кривая силы света



Габаритный чертеж



Монтаж светильника



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|---------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 30 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 3 450 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000 |
| Тип кривой силы света: | косинусная |
| Тип рассеивателя: | микропризма |
| Угол излучения, [°]: | 80 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 80 |
| 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): | IP30 |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69): | УХЛ4 |
| Температура эксплуатации, [°С]: | от 0 до +50 |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]: | 12 |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]: | 100 000 |
| Гарантийный срок на блок аварийного питания, [мес.]: | 36 |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]: | 60 |
| Материал корпуса: | тонколистовая сталь |
| Материал рассеивателя: | УФ-стабилизированный полистирол |
| Цвет покраски: | - |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | 1200×180×50 |
| Тип крепления: | встраиваемый |
| Масса, [кг]: | 2,5 |
| Мощность аварийного блока питания, [Вт]: | 2,5 |
| Световой поток в аварийном режиме, [лм]: | 350 |
| Время работы в аварийном режиме, [ч]: | 3 |
| Емкость аккумуляторной батареи, [мАч]: | 1 500 |
| Напряжение аккумуляторной батареи, [В]: | 6,4 |
| Время полной зарядки батареи, [ч]: | 24 |