

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Даунлайт 20 М
IP20 CRI80 3000К Опал



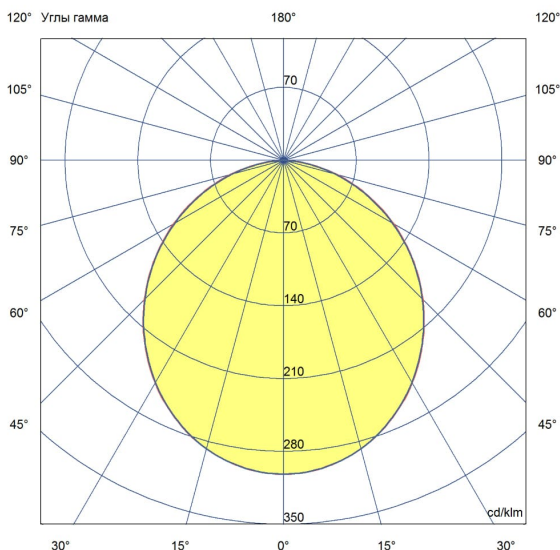
1. Описание серии

Серия встраиваемых светодиодных светильников для освещения торговых, офисных и административных помещений, конференц-залов, холлов и коридоров. Рекомендуемая высота подвеса - 2-10 метров.

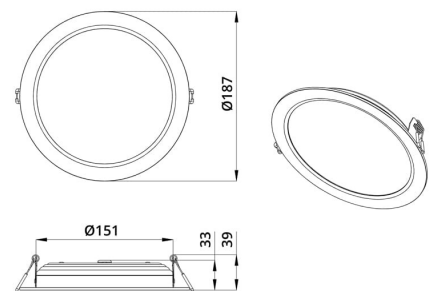
Серия «Даунлайт» - это бюджетные светильники со средней энергоэффективностью 116 лм/Вт. Литой металлический корпус обеспечивает эффективный теплоотвод от светодиодной матрицы. Опаловый рассеиватель позволяет добиться мягкого и комфортного освещения. Источник питания не крепится к корпусу светильника, а монтируется отдельно. Светильник монтируется в отверстие диаметром 185 мм с помощью специальных зажимных пружин.

2. КСС и Габаритный чертеж

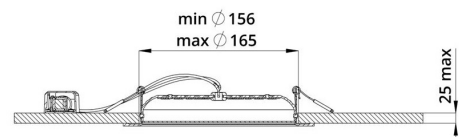
Кривая силы света



Габаритный чертеж



Монтаж светильника



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|-------------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 20 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 2 230 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 000 |
| Тип кривой силы света: | косинусная |
| Тип рассеивателя: | опал |
| Угол излучения, [°]: | 100 |
| 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): | II |
| Рекомендуемая высота установки, [м]: | 2-10 |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | IP20 |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69): | УХЛ4 |
| Температура эксплуатации, [°С]: | от -40 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: | сплав алюминия, литой под давлением |
| Материал рассеивателя: | УФ-стабилизированный полистирол |
| Цвет покраски: | - |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | ø187×39 |
| Тип крепления: | встраиваемый |
| Масса, [кг]: | 0,5 |