

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Профи Лайт
200 CRI80 5000K 90°



1. Описание серии

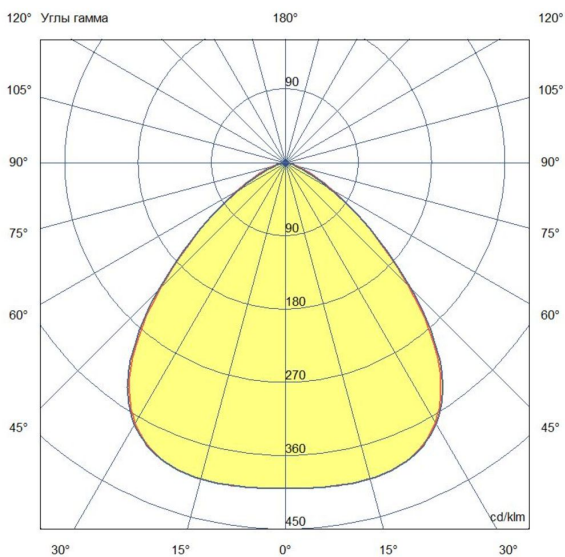
«Профи Лайт» — подвесной купольный светильник с высокой эффективностью. Светильники серии подойдут для освещения помещений с большой высотой подвеса, например, производственных площадок, складских помещений, спортивных объектов, развлекательных и торговых центров и др.

Особенности серии:

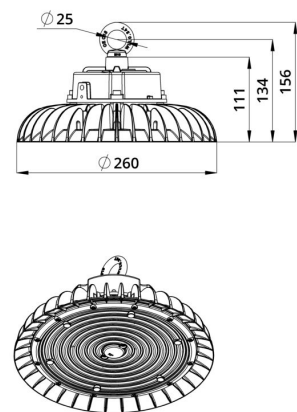
- высокая световая отдача до 180 лм/Вт;
- оптимальное соотношение технических характеристик и стоимости;
- большое количество светодиодов;
- базовые исполнения с CRI70 и CRI80;
- оптика 60°, 90°, 120°.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|-------------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 200 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 31 850 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 5 000 |
| Тип кривой силы света: | косинусная |
| Угол излучения, [°]: | 90 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 80 |
| Род тока: | AC |
| 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 |
| 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 оптического элемента: | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Материал корпуса: | сплав алюминия, литой под давлением |
| Цвет покраски: | - |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | Ø260x156 |
| Тип крепления: | подвесной |
| Масса, [кг]: | 2,6 |