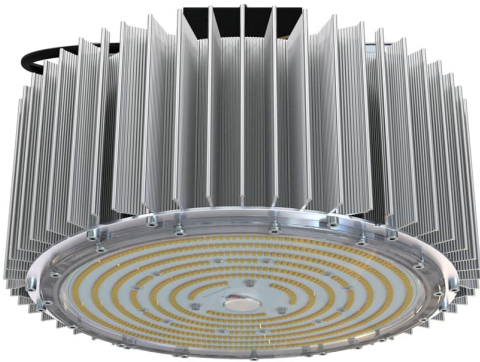


## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед  
Профи v3.0 Мультилинза 250 5000К  
120°

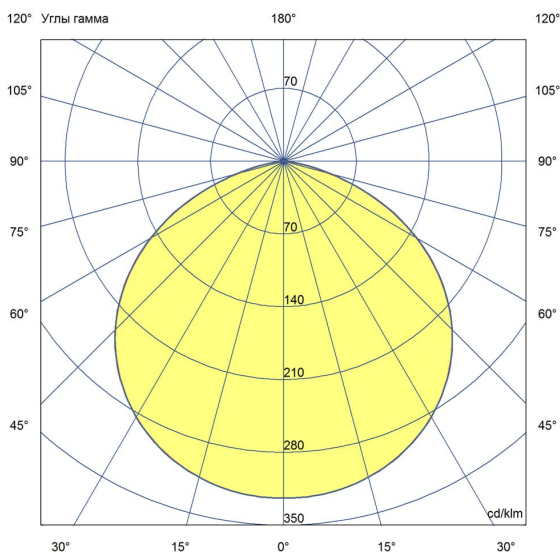


### 1. Описание серии

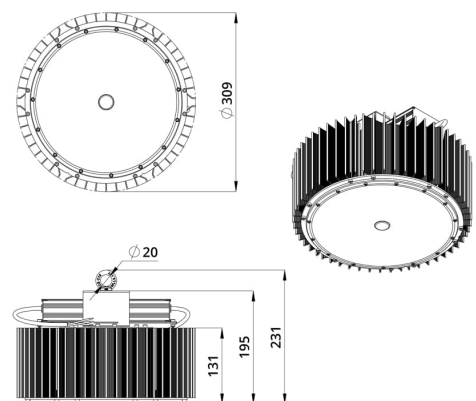
Светодиодные светильники «Профи v3.0 Мультилинза» найдут применение в освещении крупных объектов с высотой подвеса светильника до 40 метров. Компактный корпус собственной разработки из анодированного алюминия позволяет эффективно отводить тепло от светодиодов. SMD-светодиоды применяются при этом в заниженных от номинальных режимах по мощности, что позволяет достичь непревзойденных характеристик по эффективности светоотдачи. Подвесное крепление на рым-болт или кронштейн. Светильник комплектуется линзами с углами рассеивания 40°, 60°, 90° и 120°. Светильники предназначены для замены устаревших светильников с ртутными лампами ДРЛ 500–1000 и натриевыми ДНАТ 150–400.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики  | Значение                          |
|---|-----------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:  | 250                               |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                       | 38 750                            |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ Р 54350-2015, [K]: | 5 000                             |
| Тип кривой силы света:  | косинусная                        |
| Двойной угол половинной яркости, [°]:                                       | 120                               |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                       | 70                                |
| Род тока:   | AC                                |
| Напряжение питания, [В]:  | 176-264                           |
| Частота напряжения электропитания, [Гц]:                                    | 50                                |
| Коэффициент мощности (Pf), не менее:  | 0,98                              |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017): | I                                 |
| Рекомендуемая высота установки, [м]:  | 5-30                              |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011:                  | IP65                              |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69)                                 | УХЛ2                              |
| Температура эксплуатации, [°C]:   | от -60 до +50                     |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]:                                   | 12                                |
| Гарантийный срок, [мес.]:   | 60                                |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:                                     | 100 000                           |
| Материал оптического элемента:  | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Материал корпуса:   | Экструдированный сплав алюминия   |
| Цвет покраски   | -                                 |
| Габаритные размеры, [мм]:   | Ø309×232                          |
| Тип крепления:  | подвесной                         |
| Масса, [кг]:  | 5,9                               |