

## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Профи v2.0 40  
Эко 36~48В AC/DC CRI70 6500К 45°

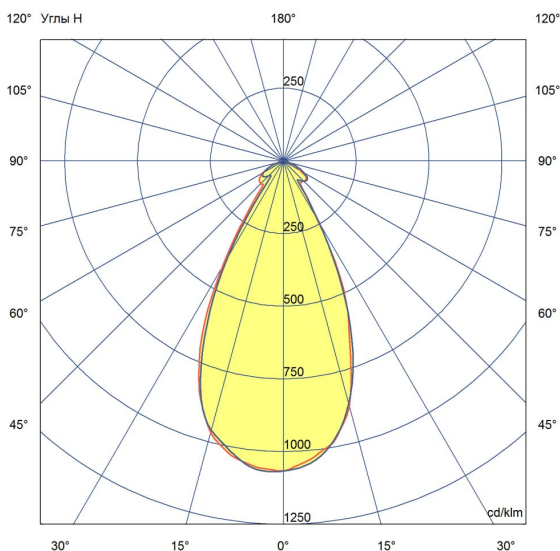


## 1. Описание серии

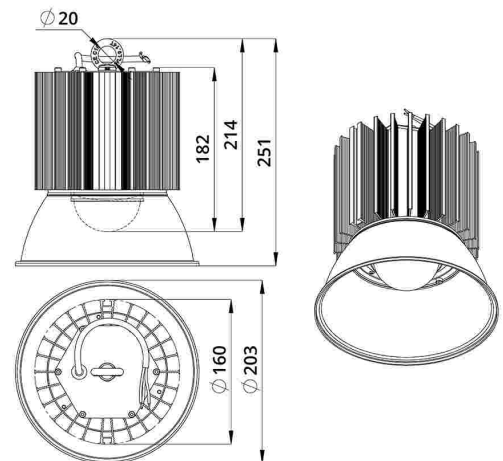
Купольные светодиодные светильники «Профи v2.0 Низковольтный» разработаны для освещения промышленных предприятий, складов, торговых площадей, спортивных площадок и других крупных объектов, где не допускается стандартное напряжение сети 220 В. Светильник устойчив к повышенной влажности, образованию коррозии и механическим воздействиям. Комплектуется светодиодными линзами на выбор: 45°, 60°, 90°, 120°. Ударопрочная оптика из боросиликатного стекла не желтеет и не царапается. При необходимости светильник можно укомплектовать рассеивателем. Подвесное крепление на рым-болт или кронштейн. Предназначены для замены устаревших светильников с ртутными лампами ДРЛ 250–1000 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 $\pm 10\%$ ]:                                               | 40                               |
| Световой поток светильника, [лм $\pm 5\%$ ]:                              | 5 000                            |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 6 500                            |
| Тип кривой силы света:                                                    | глубокая                         |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 45                               |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 70                               |
| Род тока:                                                                 | AC/DC                            |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:                                | 1                                |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | 36-48                            |
| Частота напряжения электропитания, [Гц $\pm 10\%$ ]:                      | 50                               |
| Коэффициент мощности (P <sub>f</sub> ), не менее:                         | 0,98                             |
| Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | III                              |
| Рекомендуемая высота установки, [м]:                                      | 5-30                             |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):                | IP65                             |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ2                             |
| Температура эксплуатации, [°C]:                                           | от -60 до +50                    |
| Срок службы светильника, не менее, [лет]:                                 | 12                               |
| Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:                                   | 100 000                          |
| Гарантийный срок на светильник, [мес.]:                                   | 36                               |
| Материал оптического элемента:                                            | боросиликатное стекло            |
| Материал корпуса:                                                         | сплав алюминия, экструдированный |
| Материал рассеивателя:                                                    | -                                |
| Цвет покраски:                                                            | -                                |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | Ø203×251                         |
| Тип крепления:                                                            | подвесной                        |
| Масса, [кг]:                                                              | 1,3                              |