



## Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Трек v2.0 20  
3000К 45°

### 1. Описание серии

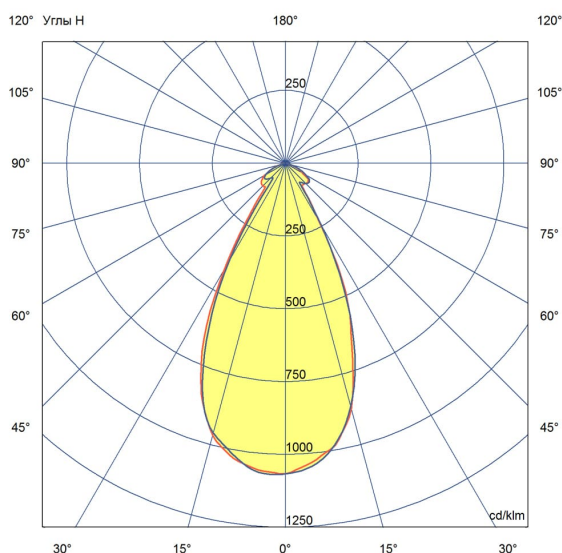
Серия трековых светодиодных светильников для освещения выставочных павильонов, витрин и других торговых площадей. Светильники могут обеспечивать зональное и акцентное освещение.

Экструдированный корпус из анодированного алюминия с большой площадью отдачи тепла, что способствует эффективному теплоотведению от светодиодов.

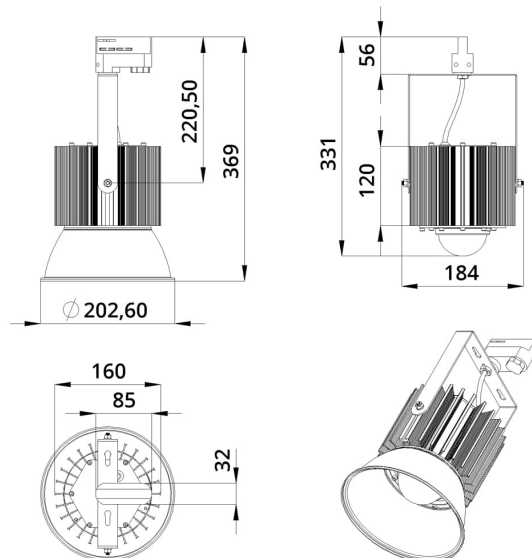
Конструкция светильника позволяет направлять свет в нужную точку, диапазон вращения по горизонтали и вертикали 360°. Комплектуется светодиодными линзами на выбор: 45°, 60°, 90°, 120°. Ударопрочная оптика из боросиликатного стекла не желтеет и не царапается. При необходимости светильник можно укомплектовать рассеивателем. Светильники монтируются на шинопровод.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики                                                            | Значение                        |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Мощность, [Вт ±10%]:                                                      | 20                              |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]:                                     | 2 600                           |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 000                           |
| Тип кривой силы света:                                                    | глубокая                        |
| Угол излучения, [°]:                                                      | 45                              |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее:                                     | 70                              |
| Род тока:                                                                 | AC                              |
| Напряжение питания, [В]:                                                  | ~176-264                        |
| Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:                             | 50                              |
| Коэффициент мощности (Pf), 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 Р МЭК 60598-1-2017):              | IP65                            |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):                              | УХЛ2                            |
| 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:                                            | Боросиликатное стекло           |
| Материал корпуса:                                                         | Экструдированный сплав алюминия |
| Цвет покраски:                                                            | -                               |
| Габаритные размеры, не более, [мм]:                                       | Ø203×323                        |
| Тип крепления:                                                            | трековый шинопровод             |
| Масса, [кг]:                                                              | 1,6                             |