**Технические данные**

Светодиодный светильник ПромЛед Профи Нео 90 М Эко 3000К 60°

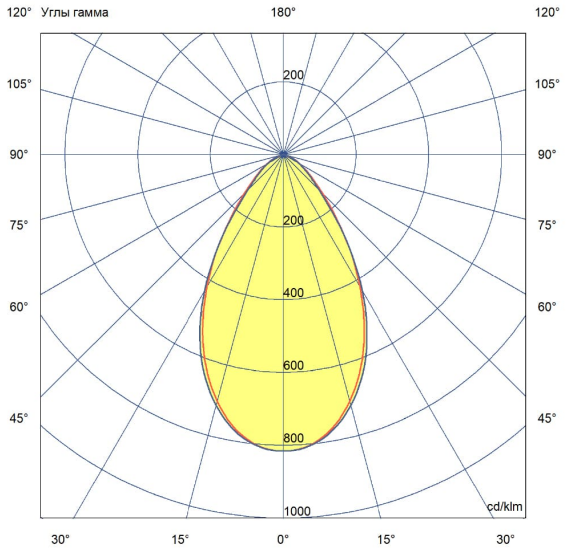
## 1. Описание серии

Серия подвесных светодиодных светильников для освещения промышленных цехов и производственных площадок, складских помещений, спортивных объектов и прочих площадей с высокими потолками.

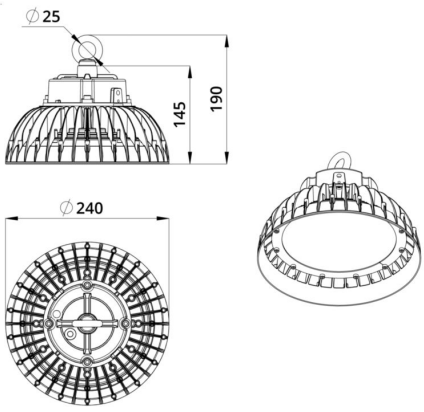
Технические особенности:
• высокая световая отдача;
• литой алюминиевый корпус, форма которого создаёт необходимый защитный угол, поэтому не требуется установка дополнительного отражателя;
• светодиодный модуль со значительным количеством диодов, равномерно распределённых по большой площади и работающих при низких токах;
• источник питания наружного исполнения с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии;
• опциональная возможность установить защитное закалённое стекло (только для оптик 60, 90 и 120 градусов), наличие которого позволит использовать светильники серии «Профи Нео» в зонах разных классов пожароопасности.

### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света




Габаритный чертеж




ООО "Пром-Свет"

+7 (800) 200-39-22
Звонки по РФ - бесплатно
www.promled.com

г. Санкт-Петербург
Производство и главный офис
195279, ш. Революции, 102В
Телефон: +7 (812) 425-01-63
Email: info@promled.com

г. Москва
Офис продаж
123007, 2-й Хорошевский проезд, 7, к1
Телефон: +7 (495) 127-03-73
Email: msk@promled.com

## 3. Основные технические данные и характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|---|
| Мощность, [Вт ±10%]: | 90 |
| Световой поток светильника, [лм ±5%]: | 14 880 |
| Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]: | 3 000 |
| Тип кривой силы света: | глубокая |
| Угол излучения, [°]: | 60 |
| Индекс цветопередачи (CRI), не менее: | 70 |
| Род тока: | AC |
| Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]: | 1 |
| 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]: | 3-50 |
| Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017): | IP67 |
| Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69): | УХЛ1 |
| Температура эксплуатации, [°С]: | 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 корпуса: | сплав алюминия, литой под давлением |
| Материал рассеивателя: | - |
| Цвет покраски: | RAL9005 |
| Габаритные размеры, не более, [мм]: | Ø240×190 |
| Тип крепления: | подвесной |
| Масса, [кг]: | 2,2 |