

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Профи Нео
500 XL CRI70 4000K 120°



1. Описание серии

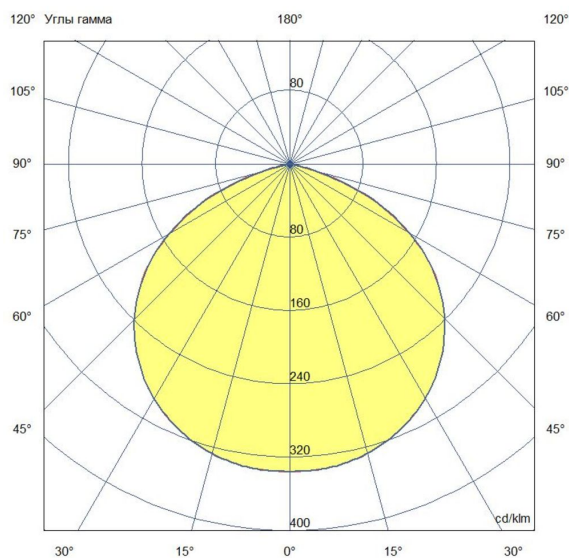
Серия подвесных светодиодных светильников для освещения промышленных цехов и производственных площадей, складских помещений, спортивных объектов и прочих площадей с высокими потолками.

Технические особенности:

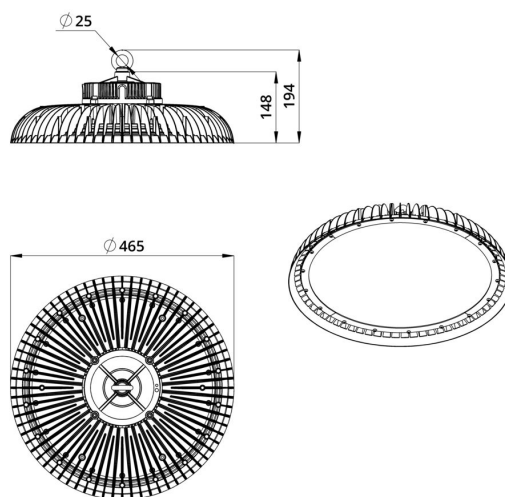
- высокая световая отдача;
- высокая мощность, реализованная на одном корпусе;
- литой алюминиевый корпус;
- светодиодный модуль со значительным количеством диодов, равномерно распределенных по большой площади и работающих при низких токах;
- источник питания наружного исполнения с защитой от микросекундных импульсов высокой энергии;
- опциональная возможность установить защитное закаленное стекло, наличие которого позволит использовать светильники серии «Профи Нео» в зонах разных классов пожароопасности.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	500
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	86 000
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	4 000
Тип кривой силы света:	Косинусная
Угол излучения, [°]:	120
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	AC
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Напряжение питания, [В]:	~90-305
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 -60°C до +50°C
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	60
Материал оптического элемента:	Закаленное стекло
Материал корпуса:	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя:	Закаленное стекло
Цвет покраски:	RAL9005 Муар
Габаритные размеры, не более, [мм]:	Ø465x194
Тип крепления:	Подвесной
Масса, [кг]:	8,5