

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Профи Лайт
100 Эко CRI70 5000K 90°



1. Описание серии

«Профи Лайт» — подвесной купольный светильник с высокой эффективностью.

Светильники серии подойдут для освещения помещений с большой высотой подвеса, например, производственных площадок, складских помещений, спортивных объектов, развлекательных и торговых центров и др.

Особенности серии:

- высокая световая отдача до 180 лм/Вт;
- оптимальное соотношение технических характеристик и стоимости;
- большое количество светодиодов;
- базовые исполнения с CRI70 и CRI80;
- оптика 60°, 90°, 120°.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	100
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	16 200
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	косинусная
Угол излучения, [°]:	90
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 (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 -50 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:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал корпуса:	сплав алюминия, литой под давлением
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	Ø260x156
Тип крепления:	подвесной
Масса, [кг]:	2,5