Технические данные
Светодиодный светильник ПромЛед Профи Нео 400 x2 L CRI70 3000K 120°

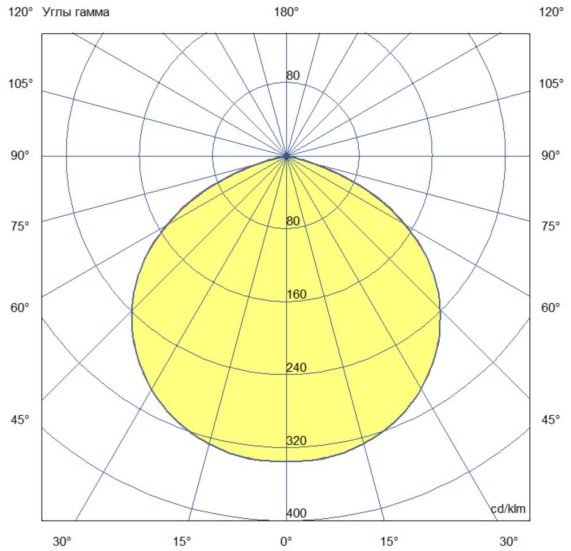
1. Описание серии

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

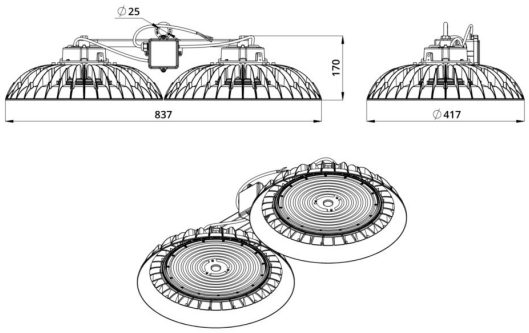
Технические особенности:
· высокая световая отдача;
· литой алюминиевый корпус, форма которого создаёт необходимый защитный угол, поэтому не требуется установка дополнительного отражателя;
· светодиодный модуль со значительным количеством диодов, равномерно распределённых по большой площади и работающих 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%]:	400
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	69 190
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	3 000
Тип кривой силы света:	полуширокая
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 (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, [°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.]:	60
Материал оптического элемента:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал корпуса:	сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя:	-
Цвет покраски:	RAL9005
Габаритные размеры, не более, [мм]:	837×417×170
Тип крепления:	подвесной
Масса, [кг]:	8,5