

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Грильято 36
IP30 CRI90 4000K Опал



1. Описание серии

Серия светодиодных светильников для освещения общественных помещений: офисов, торговых залов, образовательных учреждений, больниц.

«Грильято» имеет среднюю световую эффективность 120 лм/Вт и создает комфортное освещение без пульсаций.

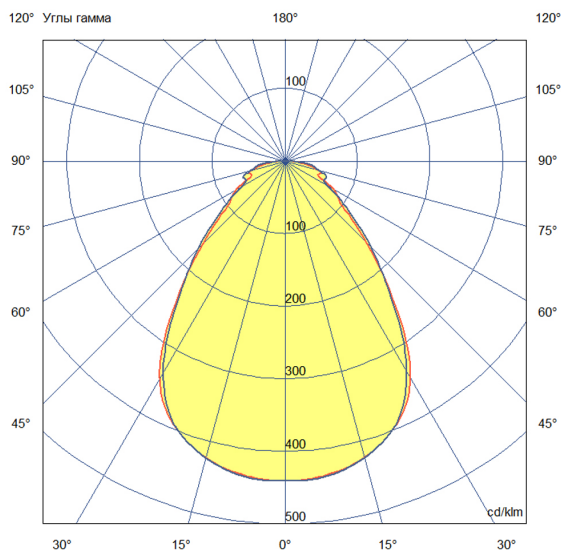
У светильников легкий стальной корпус со специальной поворотной планкой, позволяющей без дополнительного инструмента вынимать рассеиватель из корпуса, облегчая накладной монтаж.

Светильники могут быть укомплектованы рассеивателями «Микропризма», «Опал» и «Колотый лед».

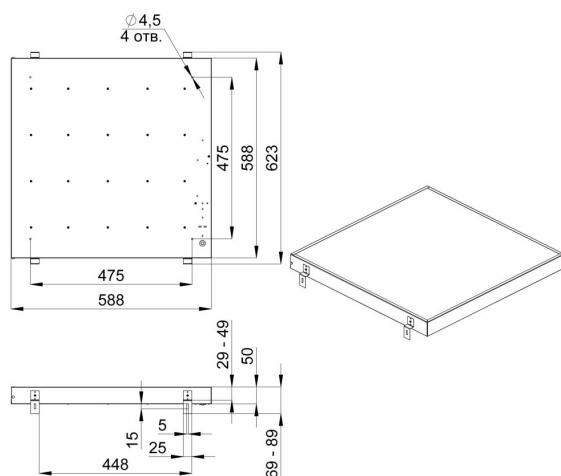
В комплекте поставляются крепления для потолка типа «Грильято», но есть возможность и накладного монтажа на обычный потолок.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	35
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	4 000
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	4 000
Тип кривой силы света:	Косинусная
Тип рассеивателя:	Опал
Угол излучения, [°]:	100
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	90
Род тока:	АС
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
Рекомендуемая высота установки, [м]:	2-6
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP30
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ4
Температура эксплуатации, [°C]:	от -40°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 корпуса:	Сталь
Материал рассеивателя:	УФ-стабилизированный полистирол
Цвет покраски:	
Габаритные размеры, не более, [мм]:	588x588x50
Тип крепления:	Встраиваемый
Масса, [кг]:	3,1