

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Грильято
Рефлект Дуо 30 IP30 CRI90 3000K



1. Описание серии

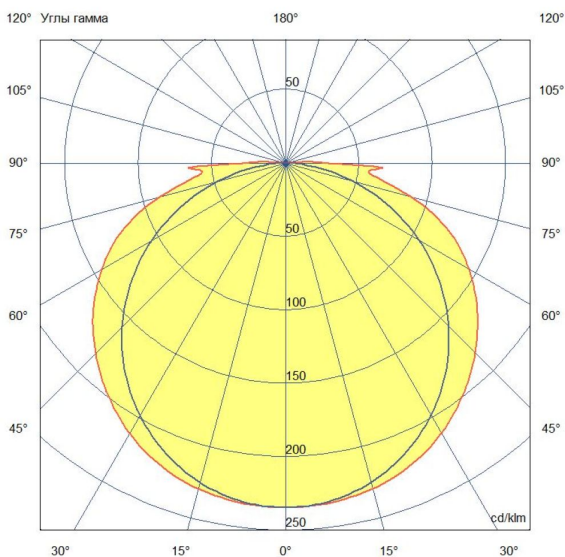
Серия светодиодных светильников для потолков типа Грильято. Модель сочетает отраженный и прямой свет. Предназначена для освещения офисных, административных, торговых помещений, образовательных и медицинских учреждений.

Особенности серии

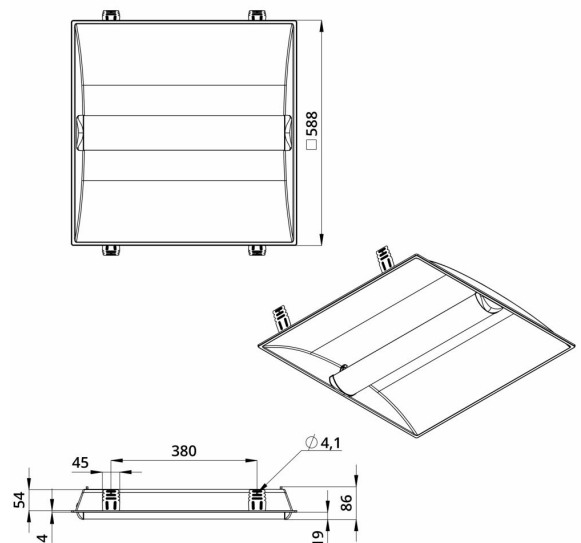
- комбинирование мягкого отраженного света без слепящего эффекта и прямого освещения. Светильник выполнен таким образом, что 60% приходится на отраженный свет, а 40% – на прямой: так обеспечивается достаточная освещенность под светильником;
- простая и экономичная транспортировка за счет разборной конструкции;
- сменная светодиодная лампа легко крепится к корпусу с помощью защелок. Такая конструкция обеспечивает легкое подключение светильника к сети без дополнительных инструментов и высокую ремонтпригодность;
- световая отдача серии – до 136 лм/Вт.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	29
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	3 190
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	3 000
Тип кривой силы света:	Косинусная
Угол излучения, [°]:	120
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	90
Род тока:	AC
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Напряжение питания, [В]:	~176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (Pф), не менее:	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	II
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 с порошковым покрытием
Цвет покраски:	RAL9016 Матовый
Габаритные размеры, не более, [мм]:	588x588x86
Тип крепления:	Встраиваемый
Масса, [кг]:	1,5