

IS-DL-C 600x600 Грильято



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники серии IS-DL-C 600x600 Грильято используются в качестве основного или дополнительного источника света на таких объектах общественного назначения как:

- офисные помещения;
- торговые площади;
- медицинские центры, поликлиники и больницы;
- школы, колледжи, университеты, учреждения дополнительного образования.

Средняя световая эффективность светильников до 130 лм/Вт обеспечивает ровный, не слепящий свет без пульсации.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Легкий корпус из стали не нагружает потолок. За счет наличия специальной поворотной планки рассеиватель легко вынимается, что существенно упрощает и облегчает процесс установки.

Светодиоды

Конструкция осветительных приборов предполагает использование 4–8 светодиодных планок, расположенных на специальной подложке из алюминия.

Драйвер

обеспечивает стабильную работу прибора за счет эффективной защиты от внезапных помех в сети.

Рассеиватель

На выбор светильники комплектуются четырьмя типами рассеивателей – «микропризма», «опаловый», «призма», «колотый лед».

Монтаж

светильников предполагает возможность монтажа на потолок «Грильято». Также возможен накладной способ установки на обычный потолок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	20 – 76 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	2100 – 9900 лм
Световая отдача	99 – 133 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 6500 К
Индекс цветопередачи (CRI)	80 – 90
Угол излучения	80 – 100°
Тип кривой силы света	Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Микропризма, Опал
Тип крепления	Встраиваемый
Материал корпуса	Сталь
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный полистирол

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	588 мм
Ширина	588 мм
Высота	40 мм
Масса	3.1 – 3.4 кг
Количество в упаковке	4 шт.
Масса брутто	14 – 15.2 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP30
Климатическое исполнение	УХЛ4
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С
НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ	
Срок службы светодиодов	100000 ч
Срок службы светильника	12 лет
Гарантийный срок	36 – 60 мес.

КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Косинусная	80°, 100°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.
Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.