

# IS-DL-L-V3.0



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники серии IS-DL-L-V3.0 предназначены для общего освещения производственных и коммерческих помещений:

- производственные цеха и сборочные участки;
- складские и логистические помещения;
- автосервисы, мастерские и технические помещения;
- спортивные залы и крытые стоянки.

Четыре варианта длины (560–1560 мм) и мощность 15–75 Вт перекрывают широкий диапазон задач освещения.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

Профиль из экструдированного алюминиевого сплава. Ребристая поверхность обеспечивает эффективный теплоотвод в диапазоне мощностей 15–75 Вт.

### Драйвер

Встроенный драйвер с диапазоном питания ~176–264 В и коэффициентом мощности не менее 0,96. Компактное исполнение не увеличивает габариты светильника.

### Рассеиватель

Формирует косинусную КСС с углом излучения 120°, обеспечивая широкое равномерное распределение света без слепящего эффекта.

### Монтаж

Накладной монтаж непосредственно на потолок или несущую конструкцию. Поддерживается проходное подключение для формирования световых линий.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	15 – 75 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.96
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	1900 – 11610 лм
Световая отдача	126 – 159 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70 – 80
Угол излучения	120°
Тип кривой силы света	Косинусная
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
Тип рассеивателя	Опал
Тип крепления	Накладной
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Длина	560 – 1560 мм
Ширина	123 мм
Высота	61 мм
Масса	0.5 – 1.3 кг
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура эксплуатации	от -40 до +50 °С
<b>НАДЁЖНОСТЬ И ГАРАНТИИ</b>	
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	120°

**Примечание:**

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.