

# IS-DL-KVADRO-V3.0



## НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники линейного типа серии IS-DL-KVADRO-V3.0 предназначены для освещения объектов, где важна гибкость в выборе параметров света:

- производственные участки и сборочные цеха;
- небольшие склады и хозяйственные помещения;
- офисы и коворкинг-пространства с промышленным интерьером;
- торговые залы с высотой потолка до 6 м.

Мощность 10–86 Вт, три варианта углов КСС и наличие исполнения CRI 80 позволяют адаптировать светильник под требования объекта.

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

### Корпус

Профиль из экструдированного алюминиевого сплава. Конструкция оптимизирована для помещений с высотой потолка 2–6 м: при компактных габаритах сохраняется эффективный теплоотвод в диапазоне мощностей 10–86 Вт.

### Драйвер

Встроенный драйвер с диапазоном питания ~176–264 В, PF 0,96–0,98 и гальванической развязкой.

### Рассеиватель

Три варианта угла излучения: 100°, 110° и 125°. Косинусная КСС равномерно распределяет световой поток в рабочей зоне без засветки стен.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность	10 – 86 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.96 – 0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
<b>СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Световой поток	1230 – 15740 лм
Световая отдача	92 – 185 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70 – 80
Угол излучения	100 – 125°
Тип кривой силы света	Косинусная
<b>КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ</b>	
Тип рассеивателя	Опал, Прозрачный
Тип крепления	Защелка (J-Hook)
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
<b>ГАБАРИТЫ И МАССА</b>	
Длина	322 – 2022 мм
Ширина	68 мм
Высота	60 мм
Масса	0.3 – 1.6 кг
Количество в упаковке	1 шт.
<b>ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP54
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура эксплуатации	от -50 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	100°, 110°, 125°

**Примечание:**

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