

IS-DL-KVADRO-V2.0



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники линейного типа серии IS-DL-KVADRO-V2.0 предназначены для освещения широкого круга объектов промышленного и коммерческого назначения:

- производственные цеха и сборочные участки;
- складские и логистические комплексы;
- автомастерские, автомойки и паркинги;
- спортивные залы с высотой потолка до 12 м.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Профиль из экструдированного алюминиевого сплава с герметичным исполнением IP67. Развитая реберная поверхность обеспечивает эффективный теплоотвод во всём диапазоне мощностей 10–100 Вт.

Драйвер

Встроенный драйвер с диапазоном питания ~176–264 В, PF $\geq 0,98$ и гальванической развязкой. Обеспечивает стабильное питание при нестабильном напряжении сети.

Рассеиватель

Три варианта угла излучения: 80°, 100° и 120°. Косинусная КСС обеспечивает равномерное освещение рабочих зон с высоты 2–12 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	10 – 120 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	1100 – 19800 лм
Световая отдача	110 – 184 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	80 – 120°
Тип кривой силы света	Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Микропризма, Опал Прозрачный
Тип крепления	Защелка (J-Hook)
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	282 – 2032 мм
Ширина	70 мм
Высота	59 мм
Масса	0.5 – 3.3 кг
Количество в упаковке	0.9 – 1 шт.
Масса брутто	0.7 – 2.4 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ2
Температура эксплуатации	от -50 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°, 120°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.