

IS-DL-KVADRO-ST



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники линейного типа серии IS-DL-KVADRO-ST предназначены для освещения помещений с жёсткими условиями эксплуатации:

- производственные цеха и промышленные предприятия;
- холодильные склады и морозильные камеры;
- автомойки, автосервисы и помещения с повышенной влажностью;
- спортивные залы с высотой потолка до 12 м.

Мощность 10–56 Вт, четыре варианта длины (322–1522 мм) и степень защиты IP67 обеспечивают гибкость применения в самых разных условиях.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Профиль из экструдированного алюминиевого сплава с герметичным исполнением IP67. Рёбра теплоотвода поддерживают стабильную температуру р-п-перехода светодиодов при работе в широком диапазоне мощностей и температур окружающей среды.

Драйвер

Встроенный драйвер с диапазоном питания ~176–264 В и коэффициентом мощности не менее 0,98. Гарантийный срок на светильник — 60 месяцев.

Рассеиватель

Формирует косинусную КСС с углами излучения 100° или 120° на выбор. Обеспечивает равномерное освещение рабочих зон с высоты 2–12 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	10 – 56 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	1310 – 9970 лм
Световая отдача	130 – 180 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 6500 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	100 – 120°
Тип кривой силы света	Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Матовый, Прозрачный
Тип крепления	Защелка (J-Hook)
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	Закаленное стекло

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	322 – 1522 мм
Ширина	60 мм
Высота	56 мм
Масса	0.5 – 1.8 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	60 мес.

КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Косинусная	100°, 120°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.