

IS-DL-Viko-R



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники IS-DL-Viko-R предназначены для освещения объектов железнодорожного сообщения, включая пассажирские и сортировочные станции, межпутевое пространство и объекты, предназначенные для выполнения ремонтных работ.

Расстояние между двумя светильниками может достигать 60 м, высота установки – 6–12 м. При этом освещение остается ровным и ярким.

IS-DL-Viko-R – это небольшой по габаритам и весу осветительный прибор высокой энергоэффективности.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Рельефный корпус из анодированного алюминия эффективно отдает тепло и не позволяет диодам перегреваться.

Светодиоды

У светильника 5 светодиодных модулей. Главный компонент изделия – алюминиевая плата со светодиодами, каждый из которых имеет индивидуальную линзу.

Драйвер

имеет наружный тип исполнения. Корпус из металла залит теплопроводящим компаундом, что уменьшает нагрев электроники источника и увеличивает срок его службы.

Рассеиватель

В качестве материала для производства рассеивателя используется УФ-стабилизированный поликарбонат.

Оптика

Линзы выполнены из светостабилизированного поликарбоната с разными углами рассеивания. Такое решение обеспечивает ровный свет на заданном участке.

Монтаж

Крепежный кронштейн имеет широкое основание, где закреплен источник питания с распределительной коробкой. При монтаже светильник можно точно отрегулировать по углу наклона.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	60 – 70 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	7500 – 8750 лм
Световая отдача	125 лм/Вт
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	10°
Тип кривой силы света	Специальная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Прозрачный
Тип крепления	Поворотный кронштейн
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя	УФ-стабилизированный поликарбонат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	243 мм
Ширина	488 мм
Высота	288 мм
Масса	5.4 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	6.3 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP67
Климатическое исполнение	УХЛ1
Температура эксплуатации	от -60 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
Специальная	10°

Примечание:

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