

IS-DL-Groza-S



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодный светильник серии IS-DL-Groza-S предназначен для наружного освещения объектов с умеренной интенсивностью движения:

- жилые дворовые территории и придомовые проезды;
- пешеходные улицы, бульвары и набережные;
- дороги местного значения и внутриквартальные проезды;
- парковки и открытые стоянки.

Мощность от 20 до 100 Вт и широкая боковая КСС с углами $140 \times 50^\circ$ и $155 \times 70^\circ$ обеспечивают равномерное освещение дорожного полотна с высоты 3–18 м.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Изготовлен методом литья под давлением из алюминиевого сплава. Развитое ребрение обеспечивает эффективный теплоотвод в диапазоне мощностей 20–100 Вт.

Драйвер

Встроенный драйвер с диапазоном питания ~108–305 В и коэффициентом мощности не менее 0,98. Гальваническая развязка обеспечивает защиту от импульсных помех в электросети.

Оптика

Оптический элемент из ПММА формирует широкую боковую КСС с углами излучения $140 \times 50^\circ$ и $155 \times 70^\circ$. Материал сохраняет прозрачность и форму на протяжении всего срока эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	20 – 100 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	2840 – 16000 лм
Световая отдача	136 – 168 лм/Вт
Цветовая температура	2700 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70 – 80
Угол излучения	140 – 155°
Тип кривой силы света	Широкая боковая
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	Консоль
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя	Закаленное стекло

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	597 мм
Ширина	212 мм
Высота	112 мм
Масса	3.8 – 4 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP66
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
Широкая боковая	140x50°, 155x70°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.