

IS-DL-L-ST



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светодиодные светильники серии IS-DL-L-ST предназначены для освещения помещений с повышенными требованиями к гигиене и коррозионной стойкости:

- предприятия пищевой и фармацевтической промышленности;
- автомойки и помещения с интенсивной влажной уборкой;
- холодильные камеры и морозильные склады;
- сельскохозяйственные и животноводческие объекты.

Исполнение из нержавеющей стали обеспечивает устойчивость к агрессивным моющим средствам, хлорсодержащим растворам и высокой влажности.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Выполнен из нержавеющей стали. Материал устойчив к коррозии, агрессивным химическим средам и интенсивной влажной уборке.

Драйвер

Встроенный драйвер с диапазоном питания ~176–264 В, PF \geq 0,98 и гальванической развязкой. Защита от кратковременных импульсных перенапряжений в сети.

Рассеиватель

Формирует косинусную КСС с углом излучения 100°. Обеспечивает равномерное распределение светового потока по рабочей зоне.

Монтаж

Подвесной монтаж на тросе или штанге. Конструкция предусматривает проходное подключение для сборки в непрерывную световую линию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	18 – 80 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	2190 – 10700 лм
Световая отдача	121 – 137 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	100°
Тип кривой силы света	Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип рассеивателя	Матовый
Тип крепления	Подвесной
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал рассеивателя	Закаленное стекло

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	707 – 1305 мм
Ширина	202 мм
Высота	140 мм
Масса	3.1 – 6.3 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	3.4 – 6.7 кг
ЗАЩИТА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Класс защиты от поражения эл. током	I
Степень защиты (IP)	IP65
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°

Примечание:

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