

IS-DL-F-NEO



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Светильники серии IS-DL-F-NEO отличаются большой световой эффективностью – до 184 лм/Вт, благодаря чему их можно использовать для освещения крупных объектов:

- производственно-промышленных площадок и цехов;
- складов;
- спортивных сооружений.

Также они подходят для освещения других пространств, где высота подвеса осветительного прибора составляет не более 50 метров.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Корпус

Светильников компактный, легковесный, что способствует простому монтажу. Его форма обеспечивает необходимый защитный угол, и монтировать дополнительный отражатель нет необходимости.

Драйвер

Для светильников предусмотрен наружный источник питания, корпус которого наполнен теплопроводящим компаундом. Это необходимо для предотвращения перегрева.

Монтаж

- Подвесной монтаж на крюк или кронштейн.

Светодиоды

Состоит из большого числа диодов, которые равномерно распределены по поверхности модуля, за счет чего уменьшается габаритная яркость, и освещение не слепит глаза. Работают такие светодиоды на «заниженных» токах, что значительно повышает их эффективность и продлевает срок эксплуатации.

Оптика

- Оптический элемент из УФ-стабилизированного поликарбоната. - Опционально — экран из закаленного стекла для зон с химическими или абразивными воздействиями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	50 – 500 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.95 – 0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	7630 – 90400 лм
Световая отдача	118 – 193 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	20 – 120°
Тип кривой силы света	Глубокая, Концентрированная Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	Подвесной
Материал корпуса	Сплав алюминия, литой под давлением
Материал рассеивателя	-, Закаленное стекло

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	485 – 837 мм
Ширина	240 – 485 мм
Высота	170 – 206 мм
Масса	2.2 – 9.8 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	2.6 – 10.9 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	36 – 60 мес.

КРИВЫЕ СИЛ СВЕТА (КСС) И УГЛЫ ИЗЛУЧЕНИЯ

Тип КСС	Доступные углы излучения
Косинусная	90°, 120°
Концентрированная	20°, 35°
Глубокая	60°, 70°

Примечание:

Точные значения характеристик зависят от конкретной модели светильника.

Для получения детальных спецификаций обратитесь к менеджеру.