

IS-DL-F-V2.0



НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Подвесные светильники для крупных объектов: производственные предприятия, складские и логистические комплексы, торгово-развлекательные комплексы, спортивные площадки и стадионы. Высокая светоотдача до 175 лм/Вт при низкой стоимости за люмен.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Светодиодный модуль

Много диодов на низком токе — долгий срок службы, комфортный свет.

Корпус

Экструдированный анодированный алюминий, рельефная поверхность для теплоотвода.

Источник питания

Внутри корпуса (кроме Эко 30/50 Вт — наружное исполнение), защита от импульсных помех.

Линза

Светостабилизированный поликарбонат.

Крепление

Рым-болт или кронштейн.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Мощность	30 – 100 Вт
Частота питания	50 Гц
Коэффициент мощности (Pf)	0.98
Коэффициент пульсации (Кп)	1 %
Род тока	АС
СВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Световой поток	4190 – 16300 лм
Световая отдача	140 – 175 лм/Вт
Цветовая температура	3000 – 5000 К
Индекс цветопередачи (CRI)	70
Угол излучения	60 – 120°
Тип кривой силы света	Глубокая, Косинусная
КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ	
Тип крепления	Поворотный кронштейн, Подвесной
Материал корпуса	Экструдированный сплав алюминия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение / Диапазон
ГАБАРИТЫ И МАССА	
Длина	202 мм
Ширина	180 мм
Высота	191 – 208 мм
Масса	1 – 2 кг
Количество в упаковке	1 шт.
Масса брутто	1.2 – 2.8 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	36 – 60 мес.

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