



<https://mkdm-led.ru/>

т. 8-928-966-59-39, 8-928-199-88-07

trade@mkdm-led.ru — по
вопросам приобретения
светильников

Технические параметры светильников	Для освещения дорог, улиц и площадей Ех-ДКУ 07-234-50-Г60 234Вт; 29615 лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ех-ДКУ 07-234-50-Д120 234Вт; 30397 лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ех-ДКУ 07-234-50-К15 234Вт; 29819 лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ех-ДКУ 07-234-50-К30 234Вт; 30324 лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ех-ДКУ 07-234-50-Ш2 234Вт; 29371лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ех-ДКУ 07-234-50-Ш3 234Вт; 29031лм; IP66.
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	234	234	234	234	234	234
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC	176 - 264 AC	176 - 264 AC	176 - 264 AC	176-264 AC	176-264 AC
Частота питающей сети, Гц	47-63	47-63	47-63	47-63	47-63	47-63
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Рабочий ток светодиода, А	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116	0,116
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1	1	1	1
Производитель светодиодов	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia
Количество светодиодов, шт	324	324	324	324	324	324
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	37084*	37084*	37084*	37084*	37084*	37084*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	29615**	30397**	29819**	30324**	29371**	29031**
Цветовая температура, К	4700 - 5300	4700 - 5300	4700 - 5300	4700 - 5300	4700 - 5300	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80	Ra >80	Ra >80	Ra >80	Ra >80	Ra >80
Пульсации светового потока не более, %	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Тип кривой силы света	Г60-глубокая 60°	Д120-косинусная 120°	К15-концентрированная 15°	К30-концентрированная 30°	Ш2-широкая	Ш3-широкая
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50	от -40 до +50	от -40 до +50	от -40 до +50	от -40 до +50	от -40 до +50
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T100 °C Db X	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T100 °C Db X	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T100 °C Db X	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T100 °C Db X	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T100 °C Db X	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T100 °C Db X
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	оптика (ПММА)	прозрачный ПК	оптика (ПММА)	оптика (ПММА)	оптика (ПММА)	оптика (ПММА)
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм	консольное, Ø трубы 48 мм	консольное, Ø трубы 48 мм	консольное, Ø трубы 48 мм	консольное, Ø трубы 48 мм	консольное, Ø трубы 48 мм
Габаритные размеры светильника, мм	730x220x100	730x220x100	730x220x100	730x220x100	730x220x100	730x220x100
Масса светильника не более, кг	11	11	11	11	11	11
Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
Заводская гарантия на светильник	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет

* - световой поток светодиодов при температуре кристалла 25°C (Data Sheet)

** - световой поток светильника при температуре окружающей среды 25°C