



<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 07-200-50-Г60 200Вт; 28000 лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ех-ДКУ 07-200-50-Д120 200Вт; 28800лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ех-ДКУ 07-200-50-К15 200Вт; 27400 лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ех-ДКУ 07-200-50-К30 200Вт; 27800 лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ех-ДКУ 07-200-50-Ш2 200Вт; 27999 лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ех-ДКУ 07-200-50-Ш3 200Вт; 28000лм; IP66.
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	200	200	200	200	200	200
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС	176 - 264 АС	176 - 264 АС	176 - 264 АС	176-264 АС	176-264 АС
Частота питающей сети, Гц	47-63	47-63	47-63	47-63	47-63	47-63
Кэффициент 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
Рабочий ток светодиодов, А	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1	1	1	1
Производитель светодиодов	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia	Nichia
Количество светодиодов, шт	432	432	432	432	432	432
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	30900*	30900*	30900*	30900*	30900*	30900*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	28000**	28800**	27400**	27800**	27999**	28000**
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	Г65-глубокая 65°	Д120-косинусная 120°	к15-концентрированная 15°	F30-косинусная 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	790x220x100	790x220x100	790x220x100	790x220x100	790x220x100	790x220x100
Масса светильника не более, кг	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
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