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 Ex-ДКУ 07-130-50-Г60 130Вт; 16452лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ex-ДКУ 07-130-50-Д120 130Вт; 16887 лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ex-ДКУ 07-130-50-К15 130Вт; 16566лм; IP66.	Для освещения дорог, улиц и площадей Ex-ДКУ 07-130-50-К30 130Вт; 16847лм; IP66.	Уличный светодиодный светильник Ex-ДКУ 07-130-50-Ш2 130Вт; 16317лм; IP66.	Уличный светодиодный светильник Ex-ДКУ 07-130-50-Ш3 130Вт; 16129лм; IP66.
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	130	130	130	130	130	130
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	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Рабочий ток светодиодов, 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	180	180	180	180	180	180
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20600*	20600*	20600*	20600*	20600*	20600*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	16452**	16887**	16566**	16847**	16317**	16129**
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, °C	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	510x220x100	510x220x100	510x220x100	510x220x100	510x220x100	510x220x100
Масса светильника не более,кг	7	7	7	7	7	7
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