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	Промышленный светодиодный светильник Ex-ДПП 07-78-50-Г60 78Вт; 9871 лм; IP66.	Промышленный светодиодный светильник Ex-ДПП 07-78-50-Д120 78 Вт; 10134 лм; IP66.	Промышленный светодиодный светильник Ex-ДПП 07-78-50-К15 78Вт; 9940 лм; IP66.	Промышленный светодиодный светильник Ex-ДПП 07-78-50-К30 78Вт; 10101 лм; IP66.	Промышленный светодиодный светильник Ex-ДПП 07-78-50-Ш2 78Вт; 9790лм; IP66.	Промышленный светодиодный светильник Ex-ДПП 07-78-50-Ш3 78Вт;9677лм; IP66.
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	78	78	78	78	78	78
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	0,73	0,73	0,73	0,36	0,36
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	108	108	108	108	108	108
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	12362*	12362*	12362*	12362*	12362*	12362*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	9871 **	10134**	9940**	10101**	9790**	9677**
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
Вид климатического исполнения	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 или полимерным покрытием)	сплав алюминия (с анодированным или полимерным покрытием)	сплав алюминия (с анодированным или полимерным покрытием)	сплав алюминия (с анодированным или полимерным покрытием)	сплав алюминия (с анодированным или полимерным покрытием)	сплав алюминия (с анодированным или полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	оптика (ПММА)	прозрачный ПК	оптика (ПММА)	оптика (ПММА)	оптика (ПММА)	оптика (ПММА)
Крепление	поворотный кронштейн	поворотный кронштейн	поворотный кронштейн	поворотный кронштейн	поворотный кронштейн	поворотный кронштейн
Габаритные размеры светильника,мм	430x250x270	430x250x270	430x250x270	430x250x270	430x250x270	430x250x270
Масса светильника не более,кг	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,6
Ресурс работы светильника, не менее ч	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