

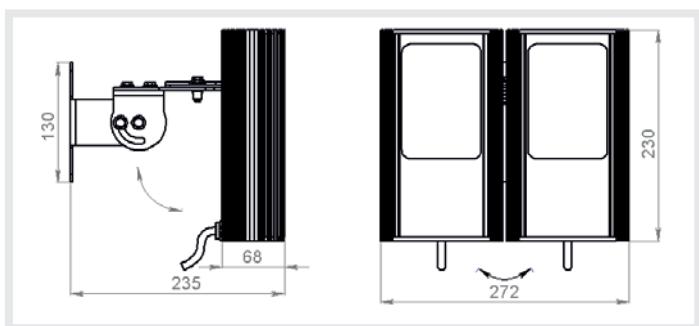
# IR 294-XL P75

инфракрасный прожектор с регулируемым углом излучения

MICROLIGHT



Напряжение питания, В	85...265 V AC
Потребляемая мощность, Вт	100.8 max
Датчик света	да
Степени защиты	IP67, IK10
Температура эксплуатации, °C	-40...+50
Масса без упаковки, кг	5.1
Кронштейн в комплекте	ST-5M
Резьба для установки на кронштейн	M6
Расположение источника питания и сенсора фотодатчика	в отдельном корпусе
	IP67



Длина волны излучения, нм	Угол излучения, ° (мин - макс)	Дистанция подсветки, м (макс - мин)	Размер пятна на дистанции, м (мин - макс)
850	10 - 20	513 - 363	89 - 127
	15 - 30	338 - 239	89 - 126
	30 - 60	170 - 120	91 - 129
	45 - 90	121 - 86	100 - 142
	60 - 120	99 - 73	114 - 155
	90 - 150	57 - 46	115 - 143
	120 - 180	33 - 27	115 - 136
940	10 - 20	260 - 183	45 - 64
	15 - 30	171 - 121	45 - 63
	30 - 60	86 - 61	46 - 65
	45 - 90	61 - 43	51 - 72
	60 - 120	50 - 37	57 - 78
	90 - 150	29 - 23	58 - 72
	120 - 180	16 - 14	58 - 69

Дальность работы подсветки указана для видеокамеры с сенсором размером 1/3" и разрешением 2 мегапикселя с ВЫКЛЮЧЕННЫМ режимом «Медленный затвор» и ВЫКЛЮЧЕННЫМИ режимами цифрового улучшения изображения, так называемыми DSS, AGC, DWDR, DNR, 3DNR и пр.

Дальность работы подсветки будет выше в 2.5-3 раза если специально не отключать эти функции в меню камеры, т.к. в большинстве современных камер они активированы по умолчанию в заводских настройках. В этом случае статическое изображение будет ярким и контрастным, но движущийся объект может иметь небольшое размытие.

Указанные в таблице дальности определены исходя из величины плотности светового потока не менее 0,0035 Вт/кв.м.

	стабилизатор тока с высоким КПД
	высокоэффективная система отвода тепла от светодиодов
	высокоэффективные диоды поверхностного монтажа
	ИК-светофильтр с минимальными потерями мощности излучения
	встроенная оптическая система
	задержка срабатывания датчика света при случайном освещении
	датчик света
	напряжение питания от 85 до 265 В переменного тока

Опции:

Кронштейн ST-9M

Отключенный фотодатчик (датчик света)

Цвет корпуса:

Чёрный