

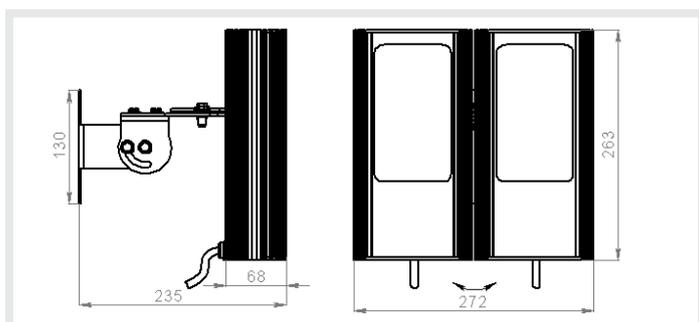
# IR 294-XXL x2

инфракрасный прожектор с регулируемым углом излучения

MICROLIGHT



Напряжение питания, В	12...24 V AC/DC
Потребляемая мощность, Вт	90.0
Встроенный датчик света	да
Степени защиты	IP67, IK10
Температура эксплуатации, °C	-40...+50
Масса без упаковки, кг	5.40
Кронштейн в комплекте	ST-5M
Резьба для установки на кронштейн	M6
Расположение источника питания и сенсора фотодатчика	внутри корпуса прожектора



Длина волны излучения, нм	Угол излучения, ° (мин - макс)	Дистанция подсветки, м (макс - мин)	Размер пятна на дистанции, м (мин - макс)
850	10 - 20	434 - 306	75 - 107
	15 - 30	286 - 202	75 - 106
	30 - 60	144 - 101	77 - 109
	45 - 90	103 - 72	85 - 120
	60 - 120	83 - 61	96 - 131
	90 - 150	48 - 38	97 - 121
	120 - 180	28 - 23	97 - 115
940	10 - 20	219 - 155	38 - 54
	15 - 30	144 - 102	38 - 53
	30 - 60	72 - 51	39 - 55
	45 - 90	52 - 36	43 - 61
	60 - 120	42 - 31	48 - 66
	90 - 150	24 - 19	49 - 61
	120 - 180	14 - 11	49 - 58

-  встроенный 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
-  встроенный датчик света
-  напряжение питания от 12 до 24 В переменного или постоянного тока

Дальность работы подсветки указана для видекамеры 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.

Опции:

Отключенный фотодатчик (датчик света)

Цвет корпуса:  
Чёрный