

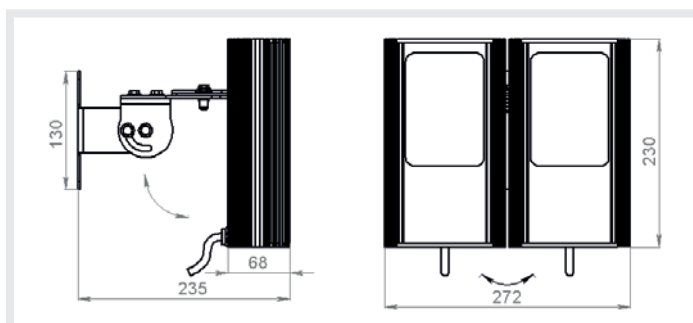
IR 294-XL x2

инфракрасный прожектор с регулируемым углом излучения



MICROLIGHT



Напряжение питания, В	12...24 V AC/DC
Потребляемая мощность, Вт	72.0
Встроенный датчик света	да
Степени защиты	IP67, IK10
Температура эксплуатации, °C	-40...+50
Масса без упаковки, кг	4.80
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	388 - 274	67 - 96
	15 - 30	255 - 180	67 - 95
	30 - 60	128 - 91	69 - 97
	45 - 90	92 - 65	76 - 107
	60 - 120	74 - 55	86 - 117
	90 - 150	43 - 34	86 - 108
940	120 - 180	25 - 21	86 - 103
	10 - 20	196 - 139	34 - 48
	15 - 30	129 - 91	34 - 48
	30 - 60	65 - 46	34 - 49
	45 - 90	46 - 32	38 - 54
	60 - 120	37 - 28	43 - 59
	90 - 150	22 - 17	44 - 54
	120 - 180	12 - 10	44 - 52

-  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