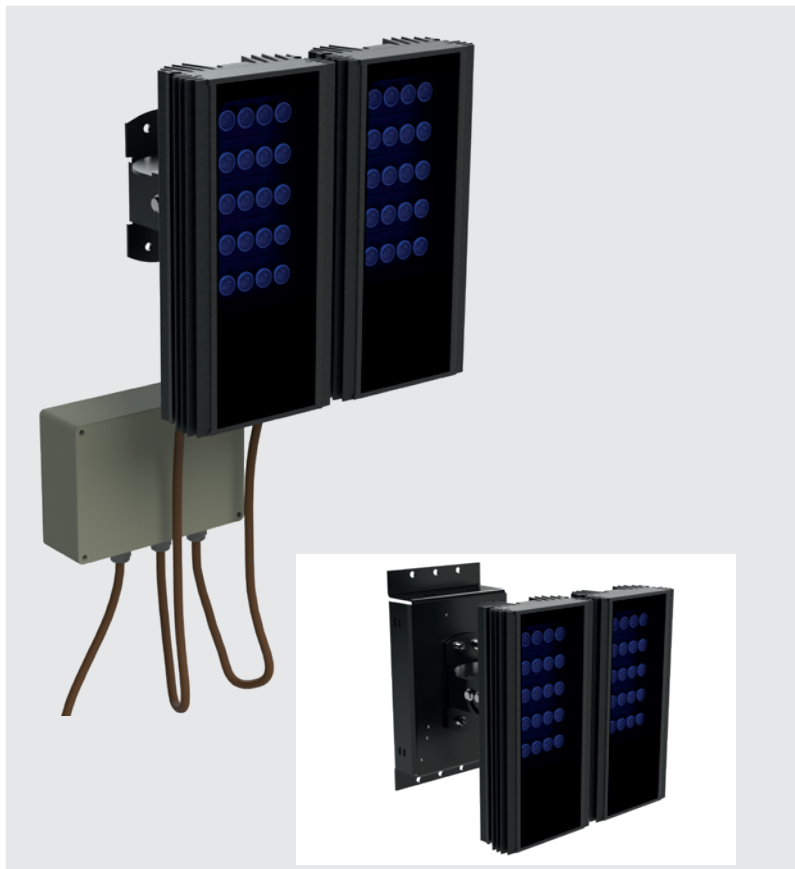


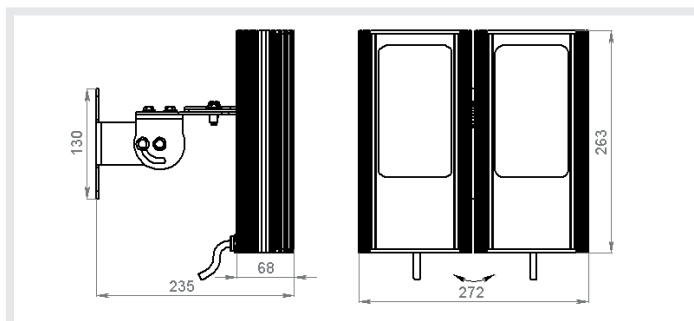
IR 294-XXL P100

инфракрасный прожектор с регулируемым углом излучения

MICROLIGHT



Напряжение питания, В	85...265 V AC
Потребляемая мощность, Вт	129.6 max
Датчик света	да
Степени защиты	IP67, IK10
Температура эксплуатации, °C	-40...+50
Масса без упаковки, кг	5.7
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	582 - 411	101 - 144
	15 - 30	383 - 271	101 - 142
	30 - 60	193 - 136	103 - 146
	45 - 90	138 - 97	114 - 161
	60 - 120	112 - 83	129 - 175
	90 - 150	65 - 52	130 - 162
	120 - 180	37 - 31	130 - 155
940	10 - 20	294 - 208	51 - 72
	15 - 30	194 - 137	51 - 72
	30 - 60	97 - 69	52 - 74
	45 - 90	69 - 49	57 - 81
	60 - 120	56 - 42	65 - 89
	90 - 150	33 - 26	66 - 82
	120 - 180	19 - 16	66 - 78

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.

-  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