

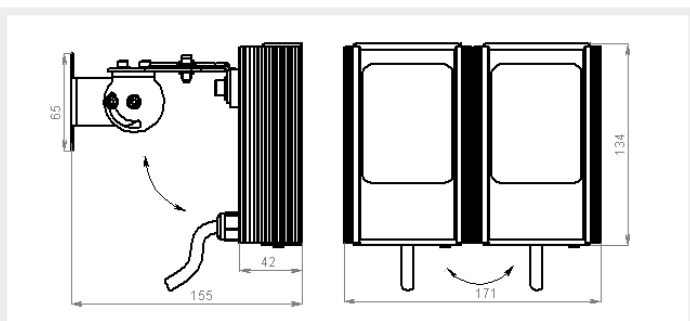
# IR 30-XXL x2

инфракрасный прожектор с регулируемым углом излучения

MICROLIGHT



Напряжение питания, В	12...24 V AC/DC
Потребляемая мощность, Вт	20.4
Встроенный датчик света	да
Степени защиты	IP67, IK08
Температура эксплуатации, °C	-40...+50
Масса без упаковки, кг	1.80
Кронштейн в комплекте	ST-5
Резьба для установки на кронштейн	1/4" (1/4-20 UNC)
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	217 - 153	37 - 53
	15 - 30	143 - 101	37 - 53
	30 - 60	72 - 50	38 - 54
	45 - 90	51 - 36	42 - 60
	60 - 120	41 - 30	48 - 65
	90 - 150	24 - 19	48 - 60
940	120 - 180	14 - 11	48 - 57
	10 - 20	109 - 77	19 - 27
	15 - 30	72 - 51	19 - 26
	30 - 60	36 - 25	19 - 27
	45 - 90	26 - 18	21 - 30
	60 - 120	21 - 15	24 - 33
	90 - 150	12 - 9	24 - 30
	120 - 180	7 - 5	24 - 29

-  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