

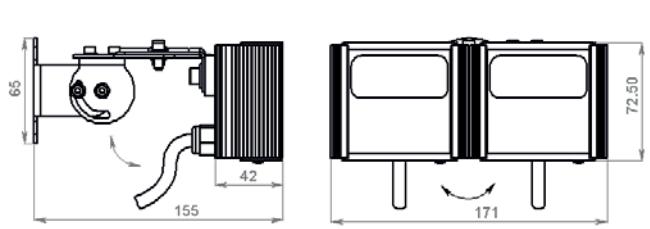
IR 30-M P16

инфракрасный прожектор с регулируемым углом излучения

MICROLIGHT



Напряжение питания, В	85...265 V AC
Потребляемая мощность, Вт	21.6 max
Датчик света	да
Степени защиты	IP67, IK08
Температура эксплуатации, °C	-40...+50
Масса без упаковки, кг	1.3
Кронштейн в комплекте	ST-5
Резьба для установки на кронштейн	1/4" (1/4-20 UNC)
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	237 - 168	41 - 58
	15 - 30	156 - 110	41 - 58
	30 - 60	78 - 55	42 - 59
	45 - 90	56 - 39	46 - 66
	60 - 120	45 - 33	53 - 71
	90 - 150	26 - 21	53 - 66
	120 - 180	15 - 12	53 - 63
940	10 - 20	120 - 85	21 - 29
	15 - 30	79 - 56	20 - 29
	30 - 60	39 - 28	21 - 30
	45 - 90	28 - 20	23 - 33
	60 - 120	23 - 17	26 - 36
	90 - 150	13 - 10	26 - 33
	120 - 180	7 - 6	26 - 32

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:

Отключенный фотодатчик (датчик света)

Цвет корпуса:

Чёрный