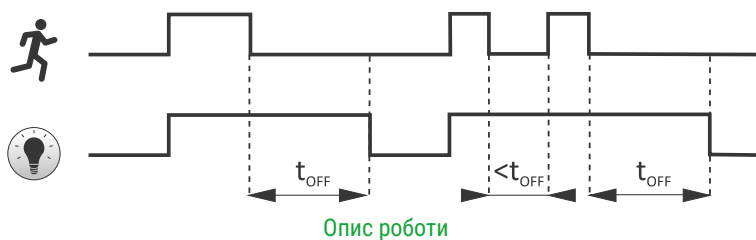


ДАТЧИКИ РУХУ ІНФРАЧЕРВОНІ

Такі датчики руху використовуються для автоматичного, тимчасового включення освітлення у разі появи особи чи іншого об'єкта в таких місцях, як коридори, внутрішні двори, під'їзні шляхи, гаражі тощо.

Принцип дії: Датчик виявляє джерела інфрачервоного випромінювання. Аналізуються такі параметри, як: розмір об'єкта, кількість випромінювання тепла та швидкість руху між окремими секторами виявлення. Рух у зоні дії автоматично включає освітлення. З моменту включення, безперервний рух призводить до збільшення проміжку часу освітлення. Відсутність руху в зоні дії призводить до вимкнення освітлення через встановлений проміжок часу. При відновленні руху в зоні дії датчика освітлення ввімкнеться знову на встановлений проміжок часу. Датчик руху оснащений сутінковим автоматичним пристроєм, що перешкоджає включенню регульованого освітлення протягом дня. Стан виявлення та готовність включити освітлення активізується лише в сутінки. Час активації датчика може регулюватися користувачем за допомогою потенціометра.



DR-05W
DR-05B

білий
чорний

максимальний струм навантаження	5A
дальність виявлення регульована ($t < 24^{\circ}\text{C}$)	5-12м
затримка вимкнення	10 сек. - 7 хв.
ступінь захисту	IP44



DR-06W
DR-06B

білий
чорний

максимальний струм навантаження	4A
макс. дальність виявлення	5 м
затримка вимкнення	3 с. ÷ 12 хв. (± 3 хв)
ступінь захисту	IP40



DR-03

білий

максимальний струм навантаження	3A
радіус дії	160°
дальність виявлення регульована ($t < 24^{\circ}\text{C}$)	9м
час включення	від 3 с. до 7 хв.
монтаж	в коробку Ø60мм, h32мм
ступінь захисту	IP20



DR-04W
DR-04G
DR-04B

білий
сірий
чорний

максимальний струм навантаження	5A
діапазон реагування горизонт./верт.	180°/45°
дальність реагування (для $< 24^{\circ}\text{C}$)	<12м
діапазон повороту корпусу гориз./верт.	60°/180°
час включення	10с. $\pm$ 3с. ÷ 15хв. $\pm$ 2хв.
ступінь захисту	IP65



DR-07

білий

максимальний струм навантаження	1,5А
дальність виявлення регульована ($t < 24^{\circ}\text{C}$)	$r = 4\text{м.}$
затримка вимкнення	$3\text{с.} \div 9\text{хв.} (\pm 2\text{хв.})$
монтажний отвір	$\varnothing 40\text{ мм.}$
ступінь захисту	IP20



DR-08

білий

максимальний струм навантаження	15А
дальність виявлення регульована ($t < 24^{\circ}\text{C}$)	$r = 2\text{м.}$
затримка вимкнення	$3\text{с.} \div 9\text{хв.} (\pm 2\text{хв.})$
монтажний отвір	$\varnothing 51\text{ мм.}$
ступінь захисту	IP20



DR-09
DR-09B

білий
чорний

максимальний струм навантаження	10А
дальність виявлення регульована ($t < 24^{\circ}\text{C}$)	$r = 10\text{м.}$
затримка вимкнення	$10\text{с.} (\pm 3\text{с.}) \div 30\text{хв.} (\pm 2\text{хв.})$
монтаж пристрою	двома шурупами
ступінь захисту	IP20

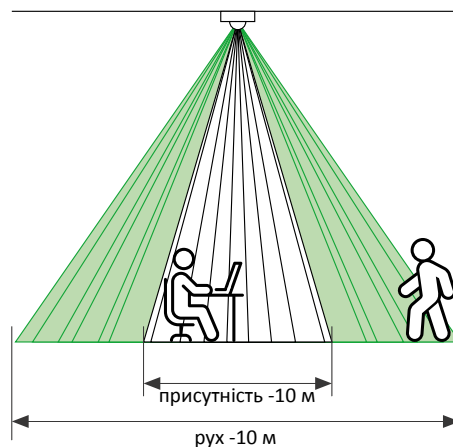
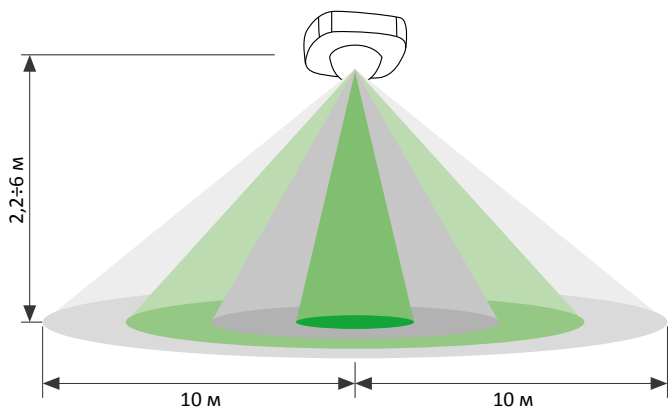


DR-09-IP56
DR-09B-IP65

білий
чорний

максимальний струм навантаження	10А
дальність виявлення регульована ($t < 24^{\circ}\text{C}$)	$r = 10\text{м.}$
затримка вимкнення	$10\text{с.} (\pm 3\text{с.}) \div 30\text{хв.} (\pm 2\text{хв.})$
монтаж пристрою	двома шурупами
ступінь захисту	IP65

Датчик руху DR-09 має підвищену чутливість в середині діапазону детекції, завдяки чому його можна використовувати як датчик присутності.



Зона детекції