

EMES[®]



Сигнальні колони та проблискові маячки

Серія ІК

Світлосигнальні колони серії ІК поставляються як у комплекті, так і окремими модулями. Модульна конструкція світлосигнальних колон полегшує складання виробу, що не вимагає додаткового монтажного обладнання.



Світлосигнальні колони Ø 50 мм (з алюмінієвим партубком 100 мм, корпусом та лампами)

Код	Джерело світла	Зумер
IK51L * XM03	Світлодіод	-
IK52L * XM03	Світлодіод	-
IK53L * XM03	Світлодіод	-
IK54L * XM03	Світлодіод	-
IK55L * XM03	Світлодіод	-

Код	Джерело світла	Зумер
IK51F * XM03	Блимаючий світлодіод	-
IK52F * XM03	Блимаючий світлодіод	-
IK53F * XM03	Блимаючий світлодіод	-
IK54F * XM03	Блимаючий світлодіод	-
IK55F * XM03	Блимаючий світлодіод	-



Код	Джерело світла	Зумер
IK50X * ZM03	-	90 dB
IK51L * ZM03	Світлодіод	90 dB
IK52L * ZM03	Світлодіод	90 dB
IK53L * ZM03	Світлодіод	90 dB
IK54L * ZM03	Світлодіод	90 dB

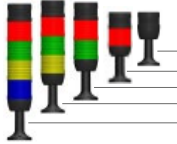
Код	Джерело світла	Зумер
IK50X * ZM03	-	90 dB
IK51F * ZM03	Блимаючий світлодіод	90 dB
IK52F * ZM03	Блимаючий світлодіод	90 dB
IK53F * ZM03	Блимаючий світлодіод	90 dB
IK54F * ZM03	Блимаючий світлодіод	90 dB



Світлосигнальні колони Ø 70 мм (з алюмінієвим партубком 100 мм, корпусом та лампами)

Код	Джерело світла	Зумер
IK71L * XM01	Світлодіод	-
IK72L * XM01	Світлодіод	-
IK73L * XM01	Світлодіод	-
IK74L * XM01	Світлодіод	-
IK75L * XM01	Світлодіод	-

Код	Джерело світла	Зумер
IK71F * XM01	Блимаючий світлодіод	-
IK72F * XM01	Блимаючий світлодіод	-
IK73F * XM01	Блимаючий світлодіод	-
IK74F * XM01	Блимаючий світлодіод	-
IK75F * XM01	Блимаючий світлодіод	-



Код	Джерело світла	Зумер
IK70X * ZM01	-	90 dB
IK71L * ZM01	Світлодіод	90 dB
IK72L * ZM01	Світлодіод	90 dB
IK73L * ZM01	Світлодіод	90 dB
IK74L * ZM01	Світлодіод	90 dB

Код	Джерело світла	Зумер
IK70X * ZM01	-	90 dB
IK71F * ZM01	Блимаючий світлодіод	90 dB
IK72F * ZM01	Блимаючий світлодіод	90 dB
IK73F * ZM01	Блимаючий світлодіод	90 dB
IK74F * ZM01	Блимаючий світлодіод	90 dB

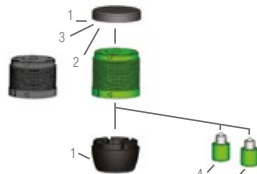
* Позначення напруги лампи: "024" - 24V AC/DC; "110" - 110V AC; "220" - 220V AC.

** Для замовлення сигнальної колони з ІР65 в кінці коду виробу поставте букву «Е» (за винятком версій із зумером).

*** Для замовлення сигнальної колони з іншим типом стійки, необхідно в код виробу замінити «М01» на потрібне позначення (див. нижче).

Світлосигнальна колона складається з наступних компонентів:

1. Корпус із кришкою
2. Сигнальні модулі (5 кольорів)
3. Модуль зумера
4. Джерело світла
5. Основа



МОДУЛІ

1 - Корпус із кришкою

IKM5G Ø 50 мм

* Можна встановити до 5 модулів



1 - Корпус із кришкою

IKM7G Ø 70 мм

* Можна встановити до 5 модулів



2 - Сигнальні модулі

IKM5* 50 мм

Термістийкий полікарбонат
(*) В М S Y K



2 - Сигнальні модулі

IKM7* 70 мм

Термістийкий полікарбонат
(*) В М S Y K



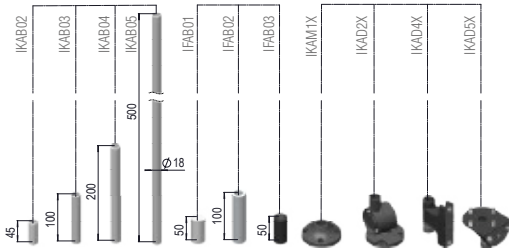
3 - Модуль зумера

IKMSZ024
50 мм / 90 dB
IKMSZ110
50 мм / 90 dB
IKMSZ220
50 мм / 90 dB



3 - Модуль зумера

IKM7Z024
70 мм / 90 dB
IKM7Z110
70 мм / 90 dB
IKM7Z220
70 мм / 90 dB



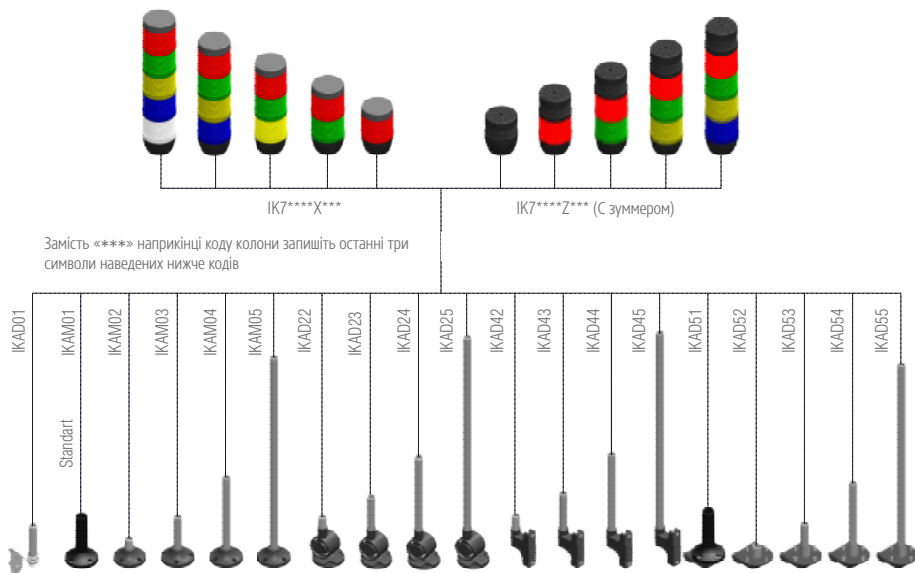
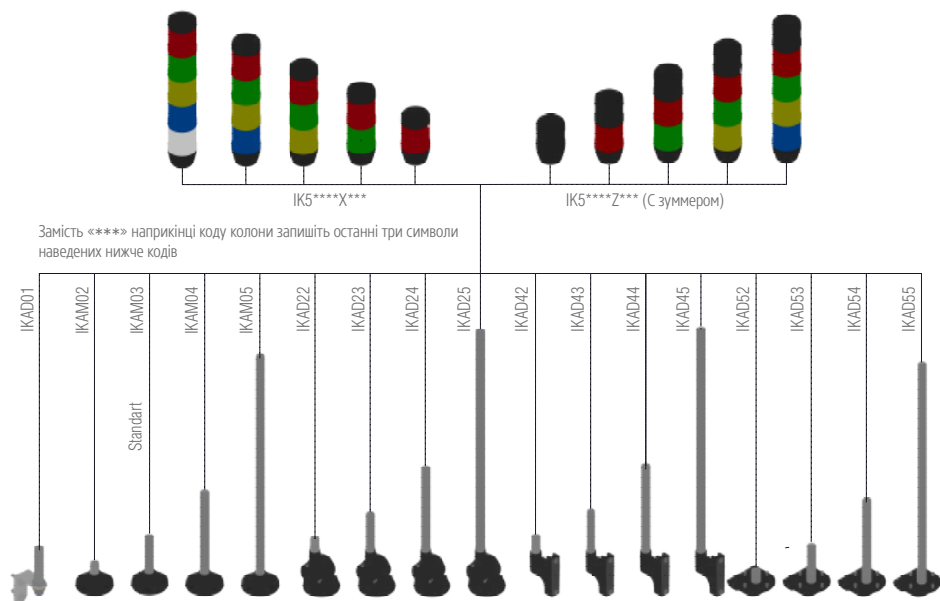
4 - Джерело світла

Номинальна напруга	Світлодіод	Колір
24V AC/DC	IKML024*	(B) (R) (Y) (S) (M)
110V AC	IKML110*	(B) (R) (Y) (S) (M)
220V AC	IKML220*	(B) (R) (Y) (S) (M)

Номинальна напруга	Блимаючий світлодіод	Колір
24V AC/DC	IKMF024*	(B) (R) (Y) (S) (M)
110V AC	IKMF110*	(B) (R) (Y) (S) (M)
220V AC	IKMF220*	(B) (R) (Y) (S) (M)

* Для вибору потрібного кольору в кінці коду виробу поставте відповідний літеру (приклад: IKML024Y)
Примітка: для кожного модуля сигналу слід додати по одній лампі.

Серія ІК Загальний монтаж



Серія IF, багатоколірні сигнальні колони з посадковим Ø 22 мм, IP65



IF Серія

- Моноблочний корпус, багатоколірний сигнал
- Ø22 мм посадковий діаметр
- Миготливий і стандартний режими в одному модулі
- 90 dB зумер



IF3P0240S30-1



IF3P024MS30-1



IF5T024ZM05



IF5M220ZM05



IF6P024WM05



IF5C024XM05



IF5C024XM05X

Код	Джерело світла	Опис	Ном. напруга	Кіл-ть в упак.
IF3P0240S30-1	Світлодіод	Ромбоподібна форма, 5 кольорів, без зумера, PNP підключення	24V DC	1
IF3N0240S30-1	Світлодіод	Ромбоподібна форма, 5 кольорів, без зумера, NPN підключення	24V DC	1
IF3P024MS30-1	Світлодіод	Кругла форма, 5 кольорів, без зумера, PNP підключення	24V DC	1
IF3N024MS30-1	Світлодіод	Кругла форма, 5 кольорів, без зумера, NPN підключення	24V DC	1
IF5*024XM05	Світлодіод	Одноколірна	24V AC/DC	1
IF5*024XR05	Світлодіод	Одноколірна, ефект обертання	24V AC/DC	1
IF5*024ZM05	Світлодіод	Одноколірна, із зумером	24V AC/DC	1
IF5*024ZRM05	Світлодіод	Одноколірна, зумер, ефект вращення	24V AC/DC	1
IF5*220XM05	Світлодіод	Одноколірна	220V AC	1
IF5*220XR05	Світлодіод	Одноколірна, ефект обертання	220V AC	1
IF5*220ZM05	Світлодіод	Одноколірна, із зумером	220V AC	1
IF5*220ZRM05	Світлодіод	Одноколірна, зумер, ефект вращення	220V AC	1
IF5C024XM05	Світлодіод	5 кольорів	24V DC	1
IF5C024ZM05	Світлодіод	5 кольорів, із зумером	24V DC	1
IF5C024XM05X	Світлодіод	5 кольорів	24V DC	1
IF5C024ZM05X	Світлодіод	5 кольорів, із зумером	24V DC	1
IF5M012XM05	Світлодіод	5 кольорів	12V AC/DC	1
IF5M012ZM05	Світлодіод	5 кольорів, із зумером	12V AC/DC	1
IF5M024XM05	Світлодіод	5 кольорів	24V AC/DC	1
IF5M024ZM05	Світлодіод	5 кольорів, із зумером	24V AC/DC	1
IF5M110XM05	Світлодіод	5 кольорів	110V AC	1
IF5M110ZM05	Світлодіод	5 кольорів, із зумером	110V AC	1
IF5M220XM05	Світлодіод	5 кольорів	220V AC	1
IF5M220ZM05	Світлодіод	5 кольорів, із зумером	220V AC	1
IF5P024XM05	Світлодіод	Одиночний модуль, 5 кольорів, PNP підключення	24V DC	1
IF5P024ZM05	Світлодіод	Одиночний модуль, 5 кольорів, із зумером, PNP підключення	24V DC	1
IF5N024XM05	Світлодіод	Одиночний модуль, 5 кольорів, NPN підключення	24V DC	1
IF5N024ZM05	Світлодіод	Одиночний модуль, 5 кольорів, із зумером, NPN підключення	24V DC	1
IF5T024XM05	Світлодіод	3 рівні в одному корпусі, 3 кольори, PLC система	24V DC	1
IF5T024ZM05	Світлодіод	3 рівня в одному модулі, 3 кольори, зумер, PLC система	24V DC	1
IF6P024WM05	Світлодіод	5 кольорів, саморегульований зумер**, PLC система	24V DC	1

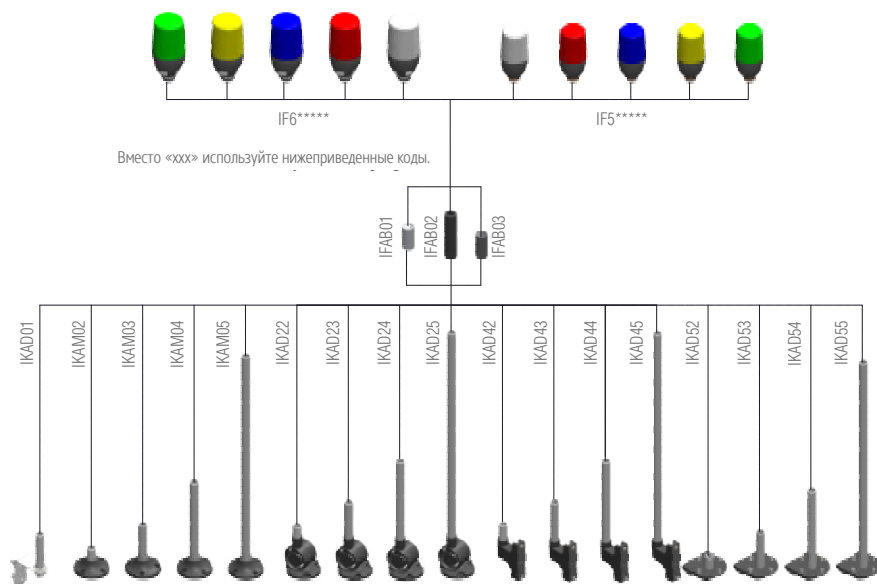
Примітка: Щоб вибрати основу, виберіть варіанти, наведені на сторінці 72, слід використовувати разом з IFAB01 або IFAB03.

* Одноколірні сигнальні колони, для вибору необхідного кольору наприкінці коду виробу поставте відповідну літеру.

** При навоклишньому шумі менше 80 дБ - сигнал зумера матиме рівень потужності 90 дБ; при більше 80 дБ - зумер посилює потужність до 105 дБ.

R **G** **Y** **B** **W** R: Червоний, G: Зелений, Y: Жовтий, B: Блакитний, W: Білий

Серія IF Загальний монтаж



Вместо «xxx» используйте нижеприведенные коды.

Варианти монтажу серій IF IP65

Код	Опис
IKAM01	Основа з пластиковим патрубком 100 мм
IKAM1X	Підстава без патрубка
IKAM02	Основа з патрубком 10 мм
IKAM03	Основа з патрубком 100 мм
IKAM04	Основа з патрубком 200 мм
IKAM05	Основа з патрубком 500 мм
IKAD01	Настінне кріплення з алюмінієвим патрубком 100 мм
IKAD2X	Настінне кріплення регульоване без патрубка
IKAD22	Настінне кріплення регульоване з патрубком 10 мм
IKAD23	Настінне кріплення регульоване з патрубком 100 мм
IKAD24	Настінне кріплення регульоване з патрубком 200 мм
IKAD25	Настінне кріплення регульоване з патрубком 500 мм
IKAD4X	Настінне кріплення, нижнє кабельне введення, без патрубка
IKAD42	Настінне кріплення, нижнє кабельне введення, з патрубком 10 мм
IKAD43	Настінне кріплення, нижнє кабельне введення, з патрубком 100 мм
IKAD44	Настінне кріплення, нижнє кабельне введення, з патрубком 200 мм
IKAD45	Настінне кріплення, нижнє кабельне введення, з патрубком 500 мм
IKAD5X	Настінне кріплення з основою, нижнє кабельне введення, без патрубка
IKAD52	Настінне кріплення з основою, нижнє кабельне введення, з патрубком 10 мм
IKAD53	Настінне кріплення з основою, нижнє кабельне введення, з патрубком 100 мм
IKAD54	Настінне кріплення з основою, нижнє кабельний введення, з патрубком 200 мм
IKAD55	Настінне кріплення з основою, нижнє кабельне введення, з патрубком 500 мм
IKAB02	Патрубок 45 мм
IKAB03	Патрубок 100 мм
IKAB04	Патрубок 200 мм
IKAB05	Патрубок 500 мм
IFAB01	Сполучна муфта (50мм)
IFAB02	Сполучна муфта алюмінієва (100мм)
IFAB03	Сполучна муфта пластика чорна (100мм)



IFAB01



IFAB03

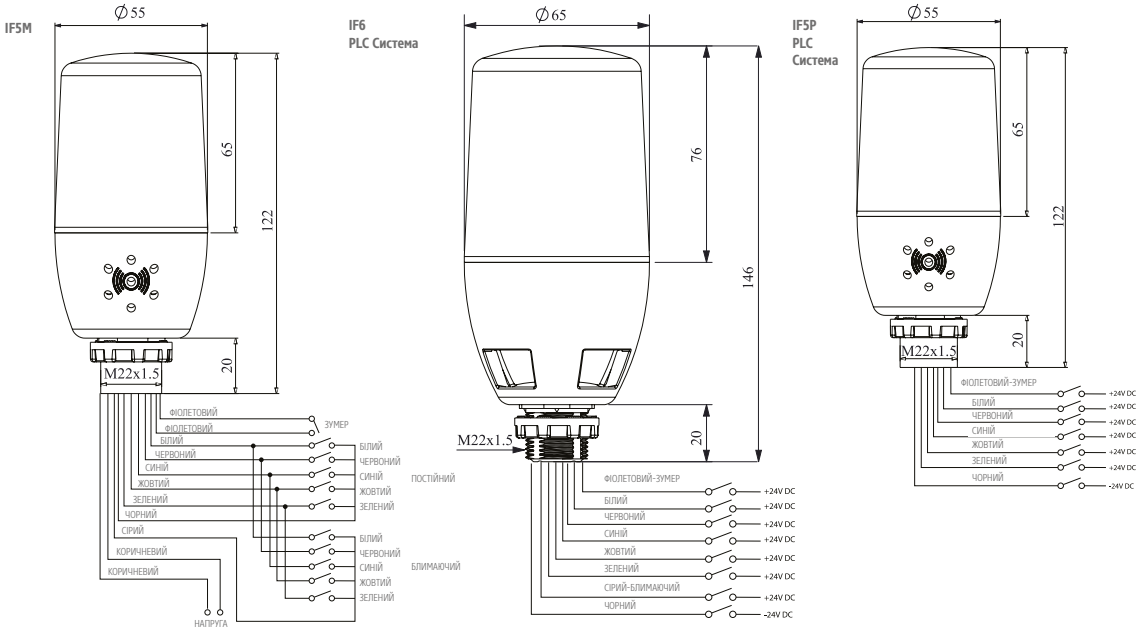


IKAM02

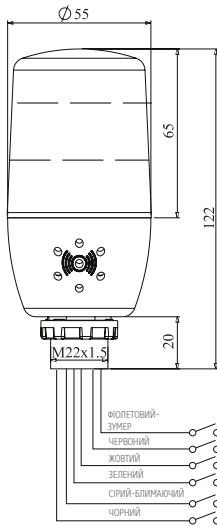


IKAD22

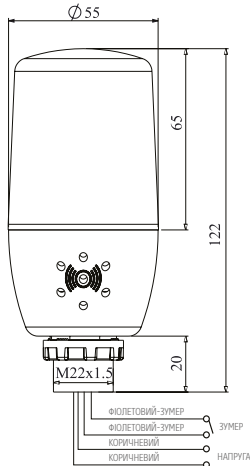
Серія IF, багатокольорові сигнальні колони з посадковим $\varnothing 22$ мм, IP65



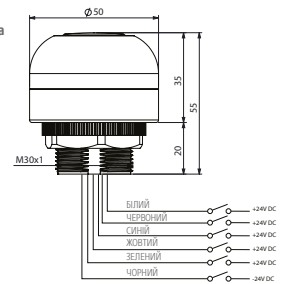
IF5T
 3 рівні в одному корпусі, 3 кольори, PLC система



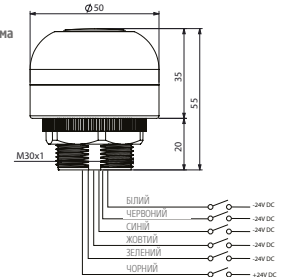
**IF5=024XR
 IF5=024ZR**
 Одноколірна, ефект обертання



IF3P PLC система



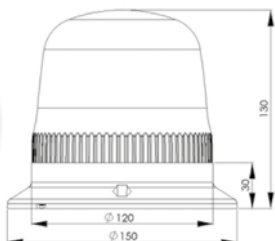
IF3N PLC система



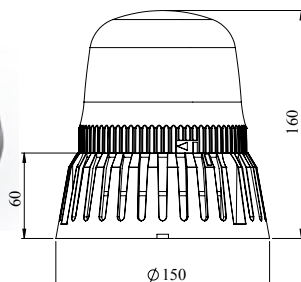
Серія IT, IP65



IT120R024



IT120R024Z



Маячок

Основні характеристики:

- Негорючий пластиковий корпус
- Лінза з полікарбонату
- Кріплення на основу та стіну
- Не піддається впливу води, пилу, високої температури та УФ випромінювання
- Відсутні рухомі елементи
- Довговічність
- Наявність беззвучного режиму (для моделей із зумером)
- 7 різних режимів світлових сигналів
- Ступінь захисту IP 65

Технічні характеристики:

- Робоча напруга: 12-24V AC/DC, 110V AC, 220V AC
- Споживана потужність: 3,4 Вт (при 24V DC у режимі ефекту обертання)
- Робоча температура: -20/+50 C°
- Температура зберігання: -20/+70 C°
- Потужність зумера 105dB

Режими роботи

- Обертання 100 об/хв
- Обертання 160 об/хв.
- Одноразове миготіння
- 3 миготіння
- 6 миготінь
- Блімання праворуч/ліворуч
- Постійне миготіння



IT070R024Z

Код	Джерело світла	Колір	Описання	Напруга	Кіл-ть в упак.
IT070R024Z	Світлодіод	R	С зумером	12-24V AC/DC	1
IT070R240Z	Світлодіод	R	С зумером	48-240V AC/DC	1
IT070Y024Z	Світлодіод	Y	С зумером	12-24V AC/DC	1
IT070Y240Z	Світлодіод	Y	С зумером	48-240V AC/DC	1
IT070G024Z	Світлодіод	G	С зумером	12-24V AC/DC	1
IT070G240Z	Світлодіод	G	С зумером	48-240V AC/DC	1
IT070R024C	Світлодіод	R	Зумер, що включається	12-24V AC/DC	1
IT070R230C	Світлодіод	R	Зумер, що включається	230V AC	1
IT120R024	Світлодіод	R		12-24V AC/DC	1
IT120R024Z	Світлодіод	R	С зумером	12-24V AC/DC	1
IT120R048	Світлодіод	R		48V AC	1
IT120R220	Світлодіод	R		110-220V AC	1
IT120R220Z	Світлодіод	R	С зумером	110-220V AC	1
IT120Y024	Світлодіод	Y		12-24V AC/DC	1
IT120Y024Z	Світлодіод	Y	С зумером	12-24V AC/DC	1
IT120Y048	Світлодіод	Y		48V AC	1
IT120Y220	Світлодіод	Y		110-220V AC	1
IT120Y220Z	Світлодіод	Y	С зумером	110-220V AC	1
IT120G024	Світлодіод	G		12-24V AC/DC	1
IT120G024Z	Світлодіод	G	С зумером	12-24V AC/DC	1
IT120G048	Світлодіод	G		48V AC	1
IT120G220	Світлодіод	G		110-220V AC	1
IT120G220Z	Світлодіод	G	С зумером	110-220V AC	1

Примітка: *У продуктах IT070 зумер створюється за бажанням, коли в кінці коду додається символ "C" замість "Z".