

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 230 V AC Питание 1.40 W –цвет Белый холодный 1,23 W – цвет Белый теплый Потребляемая мошность 1.06 W – красный цвет 1,06 W - зеленый цвет 1.06 W – синий цвет Дальность действия максимум 3 м $2 \div 35 s$ Регулировка времени включения $2 \div 20 lx$ Регулировка чувствительности сумеречного реле Белый холодный цвет Белый теплый цвет Индекс цветопередачи $R_a$ 71 80 Цветовая температура T<sub>C</sub> [K] 5900 3100 13 Световой поток Ø [lm] 19





Степень защиты предоставляет возможность установки снаружи зданий



Источники света - четыре светодиода

const диодов

Встроенный стабилизатор тока

# жатном

НИМАНИЕ! Подключение к однофазной сети питания должно соответствовать применяемым стандартам. Действия, связанные с: установкой, подключением и регулировкой, должны проводиться квалифицированными электриками, которые ознакомились с руководством по эксплуатации и функциями устройства.

Светильник предназначен для установки в монтажной коробке Ø60...

- 1. Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующей цепи.
- 2. Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на проводах питания.

EL91003

**(€**□

230 V AC / 50Hz

LÓÓN

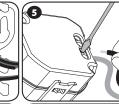
230 V AC

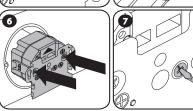
🕱 IP20

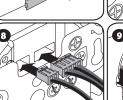
ц 3A/250VAC

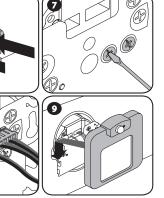
- 3. Демонтировать светильник для этого придержать пальцами управляющий модуль, а светильник передвинуть вверх (как показано на рисунке) и осторожно оттянуть от монтажного
- 4. Отсоединить провода, соединяющие светильник с управляющим модулем.
- 5. Подключить инсталляционные провода под соответствующие зажимы управляющего модуля согласно выбранной схеме подключения (Схема 1 или 2), помня о соблюдении правильной полярности.
- 6. Установить управляющий модуль в коробке .60 и затянуть крепящие захваты.
- 7. Установить значения време-ни выключения задержки интенсивности освещения при помощи потенциоме-тров TIME
- 8. Соединить провода светиль-ника модулем, установлен-ным в короб
- 9. Установить переднюю част монтажны светильника элемент.
- 10. Включить цепь питания.
- 11. Проверить правильность работы. При необходимости откорректировать значения, установленные потенциоме-трами TIME u LUX.















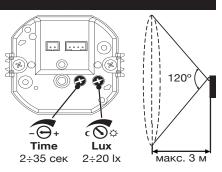
## РАБОТА

Светильник оснащен датчиком движения и сумеречным реле. Датчик движения основан на элементе типа PIR и предоставляет возможность включения светильника после обнаружения движения в зоне детектирования датчика.

Светильник включается на время нахождения объекта в зоне действия датчика движения.

Задержка выключения светильника после исчезновения движения в зоне детектирования регулируется в диапазоне 2÷35 с, в зависимости от установки потенциометра **Time**.

Встроенный в светильник сумеречный выключатель с регулируемой чувствительностью измерения интенсивности света предоставляет возможность работы светильника при определенной интенсивности освещения. Чувствительность сумеречного реле регулируется в диапазоне 2÷20 лк при помощи потенциометра Lux.



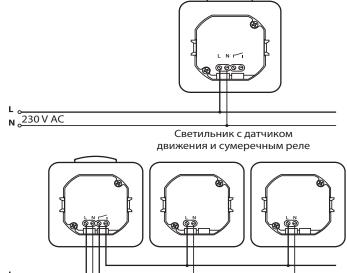
## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

#### Схема 1.

Светильник питается от блока питания 230 V AC. После обнаружения движения в зоне детектирования светильник включается или нет, в зависимости от интенсивности освещения. После исчезновения движения в зоне детектирования светильник выключается с задержкой 2÷35 сек., в зависимости от установки потенциометра TIME.

#### Схема 2.

Первый светильник - это светильник с датчиком движения и сумеречным реле. Остальные светильники - это стандартные светильники, питаемые напряжением 230 V AC. Стандартные светильники включаются через беспотенциальный контакт, выведенный из светильника с датчиком движения и сумеречным реле. После обнаружения движения в зоне детектирования светильник включается или нет, в зависимости от интенсивности освещения. После исчезновения движения в зоне детектирования светильники выключаются с задержкой 2÷35 сек., в зависимости от установки потенциометра TIME.



# ПРИМЕЧАНИЯ

• Датчик движения в светильнике размещен таким образом, чтобы обеспечить оптимальные условия детектирования движения, учитывая специфику установки светильников в путях передвижения, на лестнице или в коридорах.

Светильник с датчиком

движения и сумеречным реле

N 230 V AC

- Светильник оснащен дополнительным контактом типа NO (нормально-разомкнутый беспотенциальный контакт). Этот контакт можно использовать для включения/выключения любых устройств с максимальной нагрузочной способностью 3 А для 230 V АС. Например, этот контакт может использоваться для включения других светильников в коридорах или путях передвижения, что показано на схеме 2.
- Дальность действия датчика движения составляет максимум 3 м с углом охвата 120°. • Избегать установки лампы перпендикулярно по направлению к движению - оптимальный монтаж с точки зрения детектирования движения представлен на рисунке.
- После включения питающего напряжения следует подождать минимум 30с для стабилизации работы датчика PIR - лишь после истечения этого времени можно присту пить к проверке правильности работы.
- Светильник, кроме датчика движения, оснащен дополнительно сумеречным реле чувствительность измерения интенсивности света регулируется в диапазоне 2 до 20 ли Это дает возможность четко установить так называемый «порог сумерек»



Стандартные светильники

230 V AC

www.ledix.com.ua