

Світильник світлодіодний стельовий з датчиком руху e.sensor.LED.77

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Світильник світлодіодний стельовий з датчиком руху **e.sensor.LED.77** (далі світильник або виріб) застосовуються для автоматичного включення та виключення світильника в заданому інтервалі часу при появі рухомих об'єктів в зоні виявлення датчика і в залежності від освітлення.

Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання зокрема **ДСТУ EN 60598-1:2015, ДСТУ EN 60598-2-1:2015**.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення	
Світильник	e.sensor.LED.77.12.4000	e.sensor.LED.77E.12.4000
Номинальна напруга Ue, В	230	
Частота, Гц	50	
Потужність, Вт	12	
Потужність при роботі від акумулятора, Вт	—	1,2
Час роботи від акумулятора, год	—	5
Акумулятор	—	Li-ion 3,7В/1500мА*год
Вбудовані регулятори	Витримка часу вимкнення	10 – 180с
	Поріг спрацювання в залежності від рівня освітлення, лк	Від 3лк до денного світла (2000)
Кут огляду, °	360	
Максимальна дальність виявлення об'єкту (при t<24°C), м	6	
Ступінь захисту	IP20	
Ступінь забруднення середовища	3	
Висота над рівнем моря, не більше, м	2000	
Діапазон робочих температур, °C	-20...+40	
Допустима відносна вологість, %	<60 (при 40 °C, без конденсації)	
Температура зберігання, °C	-30...+50	
Січення приспівального провідника, мм²	0,75...1,5	
Зусилля затягування гвинта контактів, не більше, Нм	0,5	

Комплектність:

1. Світильник — 1 шт.;
2. Інструкція — 1 шт.;
3. Комплект кріплення (дюбеля та саморізи);
4. Упаковка.

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

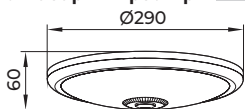
- не вибухонебезпечне;
- не містить агресивних газів і парів, в концентраціях, руйнівних метал та ізоляції;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутнє безосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

Транспортування виробу відносно механічних факторів по групам С та Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по ДСТУ ISO 15394:2015. Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +50°C та відносною вологістю 60% при 40°C.

Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника — 6 місяців.

3. Габаритні розміри



4. Монтаж

Встановлення, підключення та від світильника в експлуатацію повинен здійснювати кваліфікований електротехнічний персонал. Перед підключенням світильника, необхідно вивіститись у відсутності напруги в колі живлення. Монтаж виробу виконується на висоті 2,2-4м. Перед монтажем світильника, потрібно відкрутити пластикову гайку, як вказано на рис.1. Протягніть провід живлення через отвір в нижній частині світильника та приєднайте його до клем світильника, як вказано на рис.2. Після цього зафіксуйте світильник за допомогою дюбелів до стелі. Після цього на світильник можна подавати живлення та налаштовувати/перевіряти його роботу.

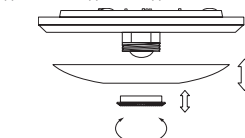


Рис.1

Примітка: Перед підключенням світильника e.sensor.LED.77E.12.4000 до мережі живлення, з'єднайте акумулятор з світильником (див. рис.3)

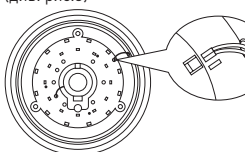


Рис.3

Рис.2: Diagram showing the connection of the power wires to the terminals of the light fixture.

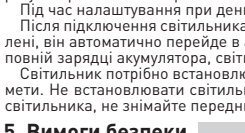


Рис.4

Рис.5: Diagram showing the adjustment of the light fixture. It includes a 'TIME' dial for setting the delay time and a 'LUX' dial for setting the light level threshold. The light fixture is shown with a beam of light and a 3m radius of operation.

Рис.5

Максимальний радіус робочої поверхні, яку покриває датчик руху 6м, при встановленні світильника на висоті 2,2-4м (рис.4) Регулювання спрацювання в залежності від освітлення та часу виконується за допомогою двох регуляторів, які знаходяться під передньою кришкою на датчику руху. Для регулювання порогу освітленості, при якому спрацює датчик виконується за допомогою регулятора «LUX». Час роботи навантаження після припинення руху, встановлюється регулятором «TIME».

Під час налаштування при денному світлі, поверніть регулятор «LUX» до максимуму, інакше датчик не буде спрацювати на рух. Після підключення світильника e.sensor.LED.77E, він буде працювати від мережі. При від'єднанні його від мережі або при її знееструмуванні, він автоматично перейде в аварійний режим і буде живитись від акумулятора. При цьому потужність світильника буде 1,2Вт. При повній зарядці акумулятора, світильник здатний працювати автономно до 5 годин.

Світильник потрібно встановлювати на рівні поверхні, таким чином, щоб датчику нічого не перешкоджало реагувати на рухоми предмети. Не встановлювати світильник в зонах з різкими змінами температур (центральне опалення, кондиціонер). Після встановлення світильника, не знімайте передню кришку для уникнення враження електричним струмом.

5. Вимоги безпеки

Монтаж, налаштування та підключення повинні виконуватись тільки кваліфікованим електротехнічним персоналом, який має групу допуску з електробезпеки не нижче III, ознайомлений з даною інструкцією по експлуатації.

Монтаж та підключення виробу повинні проводитись при знятій нарузі. Забороняється встановлювати та використовувати пошкоджені світильник. Підключення світильника до пошкоджені електропроводки забороняється. Невідповідність параметрів мережі живлення та навантаження, може призвести до виходу виробу з ладу.

Невиконання вимог даної інструкції може привести до неправильного функціонування виробу, враженням електричним струмом, пожежі.

6. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби — 7 років при умові здійснення споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу — 2 роки з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які:

- мають механічні пошкодження
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- мають сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміна та з питань технічної підтримки звертатись: www.enext.com.

Дата виготовлення: « » 20 »

Дата продажу: « » 20 »



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В», тел.: +38 044 500 9000
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua