

1. Призначення

Світильник стельовий з датчиком руху **e.sensor.lum.78.e27** (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 61547:2016, ДСТУ EN 61000-3-2:2015, ДСТУ EN 61000-3-3:2014.**

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру		Значення
Номінальна напруга Ue, В		230
Частота, Гц		50
Потужність, Вт		2x25Вт (КЛЛ)
Патрон		2xE27
Вбудовані регулятори	Витримка часу вимкнення	10 – 60с
	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, °С		-20...+40
Допустима відносна вологість, %		<60 (при 40 °С, без конденсації)
Температура зберігання, °С		-30...+50
Січення приднурального 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:

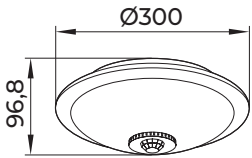
- не вибухонебезпечне;
- не містить агресивних газів і парів, в концентраціях, руйнівних метал та ізоляція;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутнє безпосереднє дія ультрафіолетового випромінювання.

Транспортування виробу відносно механічних факторів по групам С та Ж ГОСТ 23216, кліматичних факторів по ДСТУ ISO 15394:2015.

Транспортування виробу 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 ввід світильника в експлуатацію повинен здійснювати кваліфікований електротехнічний персонал.

Перед підключенням світильника, необхідно впевнитись у відсутності напруги в колі живлення. Монтаж виробу виконується на висоті 2,2м. Перед монтажем світильника, потрібно відкрити пластикову гайку, як вказано на рис.1. Зафіксуйте світильник за допомогою дюбелів до стелі, вкрутіть дві лампочки потужністю до 25Вт з цоколем E27, та приєднайте провід живлення до клем світильника (рис.2). Після цього на світильник можна подавати живлення та налаштувати/перевіряти його роботу.

Рис.1

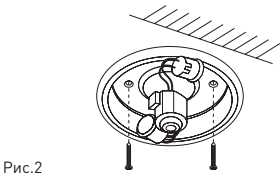
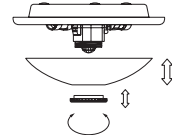


Рис.2

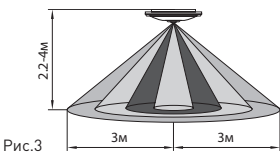
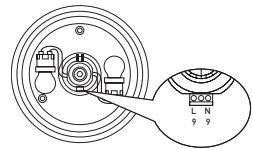
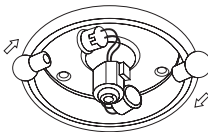


Рис.3

Максимальний радіус робочої поверхні, яку покриває датчик руху 6м, при встановленні світильника на висоті 2,2м (рис.3).

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, перевірте регулятор «LUX» до максимуму, інакше датчик не буде спрацювати на рух (рис.4).

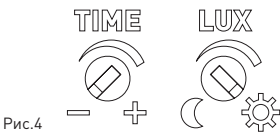


Рис.4

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, означомлений з даної інструкцією по експлуатації.

Монтаж та підключення виробу повинні проводитись при знятій напрузі. Забороняється встановлювати та використовувати пошкоджений світильник. Підключення світильника до пошкодженої 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, враження 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