

Світильник світлодіодний, що вбудовується e.LED.MP Інструкція по експлуатації

1. Призначення

- Світильник світлодіодний, що вбудовується серії e.LED.MP (далі світильник або виріб) застосовується для внутрішнього освітлення громадських приміщень. Може використовуватись в офісних будівлях, торгових комплексах, в основних і додаткових місцях загального використання (коридорах, сходових прольотах, ідальнях, конференц-залах, спортзалах, кафе та ресторанах).
- Призначений для роботи в мережах зі змінним струмом напругою 230В частотою 50Гц.
- Виріб відповідає Технічним регламентам безпеки низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання згідно ДСТУ ІЕС 60598-2-1:2002, ДСТУ ІЕС 61547-2001.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування	e.LED.MP. Round.R.6.4500	e.LED.MP. Round.R.12.4500	e.LED.MP. Round.R.18.4500	e.LED.MP. Round.R.24.4500	e.LED.MP. Square.R.6.4500	e.LED.MP. Square.R.12.4500	e.LED.MP. Square.R.18.4500	e.LED.MP. Square.R.24.4500
Артикул	10860001	10860002	10860003	10860020	10860004	10860005	10860006	10860018
Номинальна напруга, В	85-265							
Частота мережі, Гц	50							
Потужність, Вт	6	12	18	24	6	12	18	24
Колірна температура, К	4500							
Світловий потік, Лм	420	840	1260	1680	420	840	1260	1680
Кут розсіювання, °	180							
Передача кольору, Ra	Ra>70							
Кількість світлодіодів, Шт	30	60	90	120	30	60	90	120
Драйвер	Ізольований							
Ресурс, годин	30000							
Ступінь захисту	IP40							
Форма	Коло				Квадрат			
Клас енергоспоживання	А+							
Розміри світильника, мм	120×7,5	170×7,5	225×7,5	300×7,5	120×120×7,5	170×170×7,5	225×225×7,5	300×300×7,5
Монтаж	Вбудований							
Розміри монтажного отвіру, мм	100	150	205	280	100×100	150×150	205×205	280×280
Гарантія, років	2							

3. Умови експлуатації

Табл. 2

Найменування параметру	Значення
Діапазон робочих температур, °С	-25...+45
Кліматичне виконання	УХЛ4
Група умов експлуатації, зокрема дії механічних факторів	М1
Висота над рівнем моря, м, не більше	2000
Допустима відносна вологість при 25°С (без конденсації), не більше	60%
Ступінь забруднення середовища	3
Робоче положення	Довільне
Монтаж	Вбудований в підвісні стелі, гіпсокартон тощо

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів і парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- при відсутності токопровідних пилю та парів.

4. Комплектність

- В комплект виробу входить:
- світильник світлодіодний — 1 шт.;
 - пакувальна коробка — 1 шт.;
 - інструкція по експлуатації — 1 шт.

5. Правила експлуатації та установки

Експлуатація світильника виконується згідно з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».

Монтаж та підключення повинні виконуватись кваліфікованим персоналом.

Перед монтажем переконайтесь у вірності напруги мережі живлення 230В та наявності захисного пристрою в мережі (автоматичного вимикача, запобіжника).

Забороняється підключати світильник до пошкодженої електромережі.

- Намітити місце майбутньої установки світильника. Зробити в стелі отвір необхідної форми та розміру (див. Табл №1)
- Розпакувати світильник, підключити провід живлення до відповідних дротів драйвера.
- Стиснувши пружини, встановити світильник у стельову нішу.

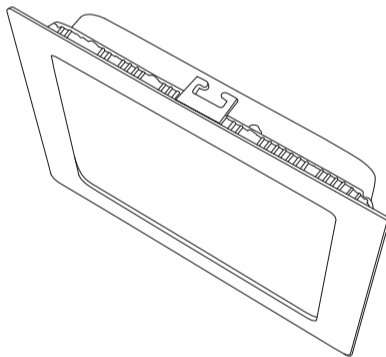
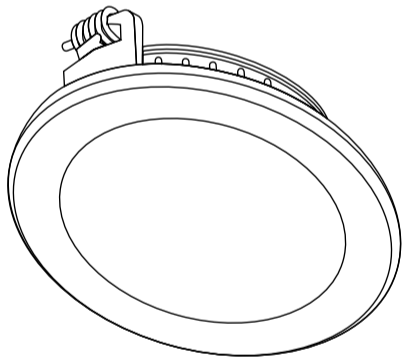
6. Вимоги безпеки

Забороняється:

- Технічне обслуговування ввімкненого світильника.
- Підключення світильника до пошкодженого проводу.

Роботи по встановленню і технічному обслуговуванню світильника повинні проводитись кваліфікованим персоналом. Регулярно перевіряйте електричні з'єднання та цілісність мережі.

7. Зображення виробу



8. Вимоги транспортування та зберігання

Транспортування виробу необхідно проводити по механічним факторам згідно з розділами С і Ж ГОСТ 23216, по кліматичним факторам згідно розділу 4 ГОСТ 15150.

Транспортування дозволяється будь-яким видом критого транспорту в упаковці виробника.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з примусовою вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -30 до +65°С та відносній вологості до 70% без конденсації.

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

9. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби — 5 років при умовах дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантований 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 неввірного транспортування, зберігання, монтажу та підключення;
- які мають ознаки самостійного, несанкціонованого доступу в середину виробу.

В період гарантійного періоду з питань технічної підтримки звертатись:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна

Україна, м. Вишневе, вул. Київська, 27-А, буд. «В»

тел.: +38 /044/ 500-9000, www.enext.ua

Дата виготовлення: «__» _____ 20__ р.

Дата продажу: «__» _____ 20__ р.



Адреса постачальника:

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