UA

Світильник світлодіодний лінійний, накладний e.LED.ch.stand.
Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Світильник світлодіодний лінійний, накладний **e.LED.ch.stand.** (далі виріб або світильник) призначений для роботи в мережах зі змінним струмом напругою 230 В та частотою 50 Гц.

Світильник світлодіодний використовується для загального та місцевого освітлення громадських та житлових приміщень, підсвічування меблів та обладнання для торгівлі.

Виріб відповідає Технічним регламентам низьковольтного електричного обладнання та електромагнітної сумісності обладнання зокрема **ДСТУ EN 60598-1, ДСТУ EN 60598-2-1, ДСТУ EN 61547, ДСТУ EN 55015, ДСТУ EN 61000-3-2, ДСТУ EN 61000-3-3.**

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення				
	e.LED.ch.stand.T5B				
	300.5.4500	600.8.4500	900.12.4500	1200.18.4500	1500.22.4500
Номінальна робоча напруга, В	165-265				
Номінальна частота, Гц	50				
Потужність, Вт	5	8	12	18	22
Світловий потік, Лм	500	800	1200	1800	2200
Світлова віддача, Лм/Вт	100				
Колірна температура, К	4500				
Індекс кольоропередачі, Ra (CRI)	>80				
Ресурс роботи, годин	30 000				
PF	>0,5				
Електромагнітна сумісність, EMC	так				
Кут розсіювання світлового потоку	120°				
Коефіцієнт пульсації світлового потоку, %	<1				
Перетин приєднувальних провідників, мм^2	1,5				
Ступінь захисту	IP20				
Діапазон робочих температур, °С	0...+40				
Матеріал	AL/PC				

Табл. 1 **Продовження**

Найменування параметру	Значення				
	e.LED.ch.stand.T5B				
	300.5.6500	600.8.6500	900.12.6500	1200.18.6500	1500.22.6500
Номінальна робоча напруга, В	165-265				
Номінальна частота, Гц	50				
Потужність, Вт	5	8	12	18	22
Світловий потік, Лм	500	800	1200	1800	2200
Світлова віддача, Лм/Вт	100				
Колірна температура, К	6500				
Індекс кольоропередачі, Ra (CRI)	>80				
Ресурс роботи, годин	30 000				
PF	>0,5				
Електромагнітна сумісність, EMC	так				
Кут розсіювання світлового потоку	120°				
Коефіцієнт пульсації світлового потоку, %	<1				
Перетин приєднувальних провідників, мм^2	1,5				
Ступінь захисту	IP20				
Діапазон робочих температур, °С	0...+40				
Матеріал	AL/PC				

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:
- вибухобезпечне;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:
- світильник світлодіодний лінійний, накладний **e.LED.ch.stand.** – 1 шт.;
- скоба монтажна – 2 шт.;
- ґвинт монтажний – 2 шт.;
- пакувальна коробка – 1 шт.;
- інструкція з експлуатації – 1шт.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

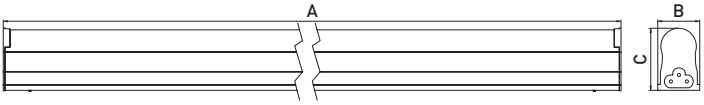


Рис. 1

Табл. 2

Найменування	A	B	C
e.LED.ch.stand.T5B300.5.4500	290	21	33
e.LED.ch.stand.T5B600.8.4500	580		
e.LED.ch.stand.T5B900.12.4500	880		
e.LED.ch.stand.T5B1200.18.4500	1180		
e.LED.ch.stand.T5B1500.22.4500	1480		
e.LED.ch.stand.T5B300.5.6500	290		
e.LED.ch.stand.T5B600.8.6500	580		
e.LED.ch.stand.T5B900.12.6500	880		
e.LED.ch.stand.T5B1200.18.6500	1180		
e.LED.ch.stand.T5B1500.22.6500	1480		

5. Монтаж та експлуатація

Монтаж та підключення повинні здійснюватися при вимкненому електроживленні кваліфікованими спеціалістами, маючими допуск по ТБ не нижче III-ї групи та ознайомлений з даною інструкцією.

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

Забороняється підключати світильник до пошкодженої електромережі. Монтаж світильника виконується на рівній поверхні.

Встановлення світильника:

- встановіть світильник на плоску поверхню за допомогою двох гвинтів (йдуть в комплекті).
- світильник приєднайте до електромережі провідником січенням 1,5 мм^2.

Увага! Під час монтажу та приєднання світильника до мережі, потрібно зняти напругу з кабелю мережі живлення.

В процесі експлуатації світильника, рекомендується проводити профілактичний огляд цілісності корпусу світильника, електричного з'єднання та цілісності мережі, не менше ніж 2 рази в рік.

6. Вимоги безпеки

Забороняється:

- Пряме підключення світлодіодів до електричної мережі.
- Технічне обслуговування ввімкненого світильника.
- Підключення світильника до пошкодженого проводу.
- Підключення світильника до пошкодженого корпусу або захисного рефлектора.
- Підключення через світлорегулятор (димер).
- Встановлення світильника на матеріали з основи деревини товщиною менше 2 мм.

Роботи по встановленню та технічному обслуговуванню світильника повинні проводитись кваліфікованим персоналом.

При забрудненні світильника, очистку поверхні проводить м'якою, сухою тканиною. Не допускається використання розчинників та інших агресивних миючих засобів.

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробу здійснюється тільки в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -50 до +50°С та відносній вологості 95 % при 35 °С.

8. Утилізація

Утилізацію проводити шляхом передачі виробу в спеціалізоване підприємство для переробки вторинної сировини відповідно до вимог законодавства на території реалізації.

9. Гарантійні зобов'язання

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;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

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

Дата виготовлення: «_____»_____20____р.

Дата продажу: «_____»_____20____р.

Адреса постачальника:

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