ПАСПОРТ / ІНСТРУКЦІЯ / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Світильник LED T5

1. Загальні відомості:

1.1 Світильник електричний на світлодіодах призначено для освітлення запилених і вологих виробничих приміщень, сільськогосподарських будівель, гаражів, складів, можливе застосування світильників для освітлення адміністративних і громадських приміщень. Призначений для роботи при 220В, 50Гц.
1.2 Світильник відповідає вимогам Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, Технічному регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання (Декларація про відповідність виробника) ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60598-2-5:2018; ДСТУ EN 55015:2017; ДСТУ EN 61547:2016; ДСТУ EN 61000-3-2:2016; ДСТУ EN 61000-3-3:2017
1.3 Ступінь захисту від впливу зовнішньої середи IP65.
1.4 Світильник монтується на стелі чи стіні.

2. Комплект поставки:

2.1 Світильник
2.2 Упаковка
2.3 Паспорт

3. Склад виробу:

Світильник складається із полістиролового (PS) розсіювача, акрилонітрилбутадієнового пластикового (ABS) корпуса та світлодіодного модуля. Не містить шкідливих речовин.

4. Правила експлуатації та техніка безпеки:

4.1 Встановлення, монтаж та демонтаж світильника повинні виконуватись тільки кваліфікованими фахівцями. згідно цієї інструкції та діючих норм.
4.2 Експлуатація світильника виконується згідно з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».
4.3 Використовувати світильник допускається лише у зазначених діапазонах напруги мережі, Електромережа освітлення має бути окремою від промислової, якщо напруга в мережі не є стабільною (220В +/-10%), то треба обов'язково використовувати стабілізатор напруги або інший захисний пристрій для стабілізації.
4.4 Використовувати світильник допускається лише у зазначеному температурному діапазоні навколишнього середовища: -30...+40˚С.
4.5 Експлуатація допускається лише в умовах конвекції повітря, для відведення тепла.
4.6 Умови утилізації. Світильник не містить токсичних матеріалів, які потребують спеціальної утилізації. Утилізацію проводять звичайним способом, відповідно до чинного законодавства або утилізувати шляхом передачі організаціям з переробки вторинної сировини.

5. Забороняється:

- Експлуатація світильника особам не досягшим 18 років, та особам з обмеженими можливостями.
- Використовувати світильник без заземлення
- Проводити технічне обслуговування світильника, що знаходиться під напругою
- Експлуатувати світильник який має пошкодження, чи із пошкодженою ізоляцією
- Підключення до промислової електромережі, наприклад, з електродвигунами, які мають великі пускові струми, тощо.

6. Монтаж світильника:

6.1 Встановлення, монтаж та демонтаж світильника виконувати тільки при відключеному живлені.
6.2 Розпакувати світильник, закріпити його на установчій поверхні, підключити провода до клем згідно кольорового маркування, та забезпечити ізоляцію контактів згідно правил безпечної експлуатації електроустановок:
- Коричневий: Фаза (L)
- Синій: Нуль (N)
- Жовто-зелений: Заземлення.

7. Правила транспортування та зберігання:

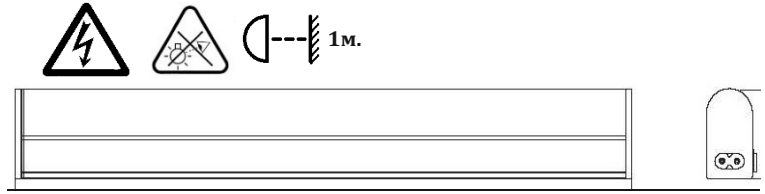
7.1 Транспортування допускається будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує запобігання продукції від механічних пошкоджень та ударних навантажень.
7.2 Світильник повинен зберігатися в сухих приміщеннях при температурі повітря +5...+40˚С.

8. Гарантійні зобов'язання:

8.1 Завод-виробник (його представник в Україні) зобов'язується відремонтувати чи замінити світильник, що вийшов з ладу, не з вини покупця при умові правильної експлуатації, встановлених протягом гарантійного строку.
8.2 Гарантійний строк: 12 місяців з дати продажу світильника.
8.3 Строк служби світильника у нормальних кліматичних умовах при дотримані правил монтажу та експлуатації складає 30000 годин.

9 .Гарантійний талон:

Місце продажу:	Дата продажу:
Підпис продавця:	Підпис покупця:
Дата обміну:	Дата обміну:



10. Технічні характеристики:

10.1 Таблиця технічних характеристик:

Артикул	Тип	Потужність, Вт	Температура світла, К	Світловий потік, Лм	Кут розсіювання	Коеф. Потужності, PF	CRI, Ra	Джерело світла, SMD	Частота, Гц	Напруга, В	Маса, кг	Кількість в упаковці, шт.	Габаритні розміри, мм
TNSy5001115	LED T5 (1x300)	5	6400	450	160°	≥0,9	≥80	2835	50	220	0,11	30	300*22*36
TNSy5000027	LED T5 (1x600)	9	6400	800	160°	≥0,9	≥80	2835	50	220	0,15	30	560*22*36
TNSy5000699	LED T5 (1x600)	9	4000	800	160°	≥0,9	≥80	2835	50	220	0,15	30	560*22*36
TNSy5001117	LED T5 (1x900)	14	6400	1300	160°	≥0,9	≥80	2835	50	220	0,21	30	860*22*36
TNSy5000028	LED T5 (1x1200)	18	6400	1600	160°	≥0,9	≥80	2835	50	220	0,25	50	1162*22*36
TNSy5000565	LED T5 (1x1200)	18	4000	1600	160°	≥0,9	≥80	2835	50	220	0,25	50	1162*22*36

10.2 Фактичні значення номінальної потужності та світлового потоку можуть мати відхилення в діапазоні +/- 20%, що пов'язане з характеристиками використовуваних партій діодів, розсіювачів, та джерел живлення.
10.3 Строк служби розраховується до рівня світлового потоку не менше 70% від початкового, при нормальних умовах експлуатації до 8год. на добу.
10.4 Виробник може вносити зміни до конструкції, не погіршуючи основні технічні характеристики, без попереднього сповіщення.

11. Дата виготовлення, номер партії, тип:

- Номер партії: 032024
- Дата виготовлення: 03.2024
- Тип: LED T5

Імпортер та замовник: Власник зареєстрованої торгової марки «Techno Systems» №271474 Україна 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд. 167
Виробник, та адреса виробництва: Кінгдао Ксуксінг Інтернешнел Трейд КО. ЛТД. Рм803, Білдін 5, Лю Ксін Чанг Чун Гардн №1 Іінчюань Іст Роуд, Лаошан Дістрікт, Кінгдао Шандонг, Китай.
Претензії в Україні приймає: ТОВ «ІНТЕРХІЛ» ЄДРПОУ 33479640, Україна 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд. 167-Е5, email: info@tnsy.com.ua , тел: +38(057)784-07-48
Детальна інформація на сайті: tnsy.com.ua