ПАСПОРТ / ІНСТРУКЦІЯ / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Світильник LED PANEL

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 220-240В, 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 IP20.

1.4 Світильник монтується на стелі.

2. Комплект поставки:

2.1 Світильник

2.2 Картонна коробка

2.3 Паспорт

3. Склад виробу:

Світильник складається із металевого корусу, опалового розсіювача, драйвера та світлодіодної стрічки. 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.

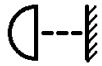
8.3 Строк служби світильника у нормальних кліматичних умовах при дотримані правил монтажу та експлуатації складає 30000 годин.

9 .Гарантійний талон:

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







10. Технічні характеристики:

10.1 Таблиця технічних характеристик:

Індекс	Модель	Потужність, Вт	Температура світла, К.	Світловий потік, Лм	Кут розсіювання	CRI, Ra	Джерело світла, SMD	Частота, Гц	Напруга, В	Упаковка, шт.	Вага, Кг	Габарити мм. B x L (L1)
PANEL												
TNSy5000828	Світильник LED-PANEL-295*595-30-6400K-24W-220V-2000L Alum	24	6400	2000	120°	≥80	2835	50	180-240	8	0,6	295x595x30
TNSy5000829	Світильник LED-PANEL-295*1195-30-6400K-36W-220V-3000L Alum	36	6400	3000	120°	≥80	2835	50	180-240	8	1,2	295x1195x30
TNSy5000830	Світильник LED-PANEL-595*1195-30-6400K-72W-220V-6000L Alum	72	6400	6000	120°	≥80	2835	50	180-240	8	2,4	595x1195x30

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: 072023
- Дата виготовлення: 07.2023
- Тип: LED PANEL

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