ПАСПОРТ / ІНСТРУКЦІЯ / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН
Прожектор LED ECO SLIM

1. Загальні відомості:

1.1 Прожектор електричний на світлодіодах призначено для освітлення запилених і вологих виробничих приміщень, сільськогосподарських будівель, гаражів, складів, можливе застосування для освітлення адміністративних і громадських приміщень. Призначений для роботи при 220В, 50Гц.
1.2 Прожектор 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 Прожектор монтується на стелю, стовп чи стіну.

2. Комплект поставки:

2.1 Прожектор
2.2 Упаковка
2.3 Паспорт

3. Склад виробу:

Прожектор складається із литого алюмінієвого корпусу, пофарбованого у чорний колір, загартованого скла, рефлектора, драйвера, та світлодіодного модуля. Не містить шкідливих речовин.

4. Правила експлуатації та техніка безпеки:

4.1 УВАГА! Виріб нерозбірний, джерело світла (світлодіодний модуль) не змінне.
4.2 Встановлення, монтаж та демонтаж світильника повинні виконуватись тільки кваліфікованими фахівцями. згідно цієї інструкції та діючих норм.
4.3 Експлуатація прожектора виконується згідно з «Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів».
4.4 Використовувати прожектор 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.
4.5 Використовувати світильник допускається лише у зазначеному температурному діапазоні навколишнього середовища: -30...+40˚С.
4.6 Експлуатація допускається лише в умовах конвекції повітря, для відведення тепла.
4.7 Умови утилізації. Прожектор 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 прожектора особам не досягшим 18 років, та особам з обмеженими можливостями.
- Використовувати прожектор без заземлення
- Проводити технічне обслуговування прожектора, що знаходиться під напругою
- Експлуатувати прожектор 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 прожектора виконувати тільки при відключеному живлені.
6.2 Розпакувати прожектор, 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.

6.3 Після монтажу прожектора, його положення повинне бути направлене в низ під кутом 10-90 градусів відносно горизонталі, та вивід кабелю з прожектору обов'язково повинен бути направлений вниз.

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 Прожектор повинен зберігатися в сухих приміщеннях при температурі повітря +5...+40˚С.

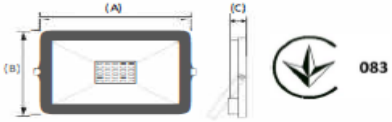
8. Гарантійні зобов'язання:

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 ГОСТ 23216-78 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
TNSy5000235	LED 10W ECO Slim	10	6500	850	120°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,12	60	90X70X30
TNSy5000236	LED 20W ECO Slim	20	6500	1700	120°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,17	60	110X90X30
TNSy5000237	LED 30W ECO Slim	30	6500	2550	120°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,20	40	140X120X30
TNSy5000238	LED 50W ECO Slim	50	6500	4250	120°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,32	20	170X150X30
TNSy5000239	LED 100W ECO Slim	100	6500	8500	120°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,67	20	250X210X35
TNSy5000240	LED 150W ECO Slim	150	6500	12750	120°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	0,93	10	290X250X35
TNSy5000241	LED 200W ECO Slim	200	6500	17000	120°	≥0,9	≥80	2835	50	190-240	1,3	10	350X303X35

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: 012025
- Дата виготовлення: 01.2025
- Тип: Eco Slim

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