

Дякуємо за вибір світильника ТМ «MAXUS Assistance», який призначений для освітлення офісних, торговельних, житлових, громадських та виробничих приміщень. Сподіваємося, що світильник ТМ «MAXUS Assistance» стане Вашим надійним помічником в освітленні приміщень.

Світильник розроблений для заміни існуючого аналогу стандартних растрових світильників, в яких використовуються побутові люмінесцентні лампи Т8 18-20 Вт. У порівнянні з аналогом, світильник ТМ «MAXUS Assistance»:

- дозволяє зекономити до 70% електроенергії;
- забезпечує 100% рівним світлом без пульсації;
- забезпечує миттєве ввімкнення без пульсації;
- не вимагає спеціальної утилізації, бо не містить ртуті;
- не потребує заміни стартерів та дроселів, які виходять з ладу;
- має стильний та лаконічний дизайн.

Перед початком експлуатації світильника уважно ознайомтеся з інструкцією та збережіть її для довідки у майбутньому.

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

1. Технічні характеристики

Напруга та рід струму: 175-265 В
Частота: 50-60 Гц
Клас світлорозподілу: пряме світло
Тип кривої сили світла: косинусна
Індекс кольоропередачі: >83 Ra
Коефіцієнт пульсацій - 0%
Ступінь захисту від пилу та вологості: IP20
Клас захисту від ураження струмом: II
Термін служби: 40 000 годин
Світловипромінювальні діоди: Sanan 4014*
Коефіцієнт потужності: >0,95
Допустимі значення кліматичних факторів під час експлуатації:
- температура навколишнього середовища: від 0°C до +40°C;
- відносна вологість: 15-85 %
* драйвер може функціонувати в діапазоні -20 °C...+40 °C, проте через рівень пилостійкості IP20, щоб уникнути утворення конденсату, слід використовувати світильник в діапазоні 0 °C...+40 °C

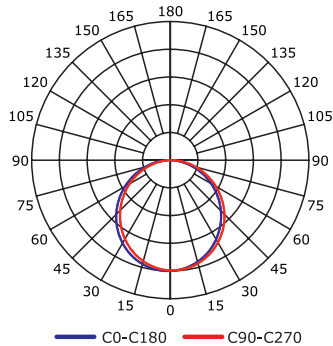


Рисунок 1.1. Криві розподілу сили світла

Таблиця 1.1. Технічні характеристики в залежності від моделі

Артикул	Модель	Потужність, Вт	Світловий потік, Лм	Кут розсіювання	Корельована колірна температура	Сила струму, мА	Габаритні розміри			Вага нетто, не більше, кг	Параметри драйверу	
							L	W	H		Напруга, В	Сила струму, А
M1051118431	MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 295*295 18W 4000K WHITE	18	1800	120°	4000K	86	295	295	8,5	0,65	30-42	0,45
M1051118531	MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 295*295 18W 5000K WHITE	18	1800	120°	5000K	86	295	295	8,5	0,65	30-42	0,45
M1051230431	MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 295*595 30W 4000K WHITE	30	3000	120°	4000K	144	295	595	8,5	1,1	25-40	0,45
M1051230531	MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 295*595 30W 5000K WHITE	30	3000	120°	5000K	144	295	595	8,5	1,1	25-40	0,45
M1051440431	MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 295*1195 40W 4000K WHITE	40	4000	120°	4000K	191	295	1195	10,5	2,2	25-40	1
M1051440531	MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 295*1195 40W 5000K WHITE	40	4000	120°	5000K	191	295	1195	10,5	2,2	25-40	1
M1052480431	MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 595*1195 80W 4000K WHITE	80	8000	120°	4000K	383	595	1195	10,5	5,6	25-40	1
M1052480531	MAXUS ASSISTANCE LED PANEL PRO 595*1195 80W 5000K WHITE	80	8000	120°	5000K	383	595	1195	10,5	5,6	25-40	1

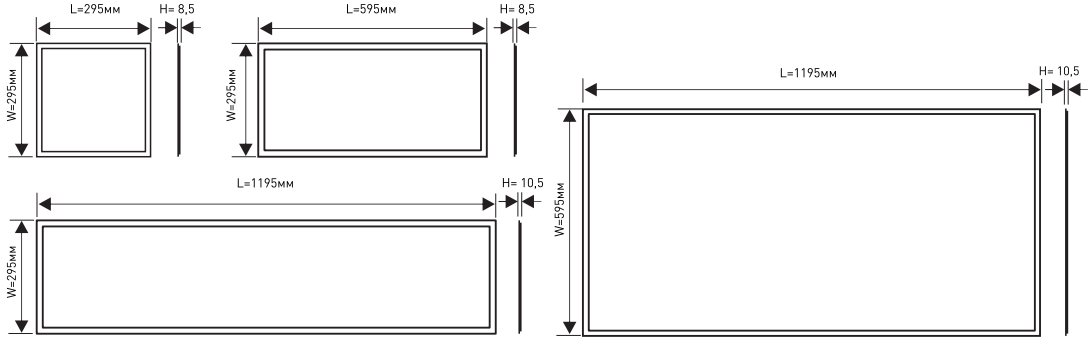


Рисунок. 1.2 Габаритні розміри світильника

2. Гарантійні зобов'язання

- Виробник гарантує відповідність світильника вимогам ДСТУ EN 62722-1:2018, ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 60529:2014, ДСТУ EN 61140:2015, ГОСТ 15543.1-89 при дотриманні умов експлуатації, транспортування і зберігання.
- Гарантійний термін експлуатації світильника 36 місяців з дня продажу.
- Термін служби (придатності) світильника в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає 40 000 годин.
- Термін зберігання світильника необмежений.
- Претензії щодо якості приймаються при пред'явленні світильника разом з розрахунковим та/або гарантійним талоном, що підтверджує дату продажу.
- Забороняється вносити будь-які зміни або модифікації до світильника без письмової згоди виробника.
- Постачальник не приймає претензій з приводу якості, якщо з виробом користувались всупереч вимогам, які зазначені в Керівництві з експлуатації.
- Несправний світильник неможливо обміняти чи повернути:
 - за наявності водо-механічних пошкоджень та руйнування елементів конструкції, а також за наявності ознак розбирання світильника та втручання в його конструкцію;
 - без відповідного документу, що засвідчує купівлю світильника.
- До задоволення вимог з приводу якості, світильник підлягає попередній перевірці.
- Номер партії співпадає з датою виробництва, що зазначена на корпусі світильника.

3. Утилізація

Після закінчення терміну служби світильника, його необхідно розібрати на деталі, розсортувати за видами матеріалів і здати в спеціалізовані організації з прийомом сировини.

4. Сертифікація

- Світильник відповідає:
 - Технічному регламенту енергетичного маркування електричних ламп та світильників, затверджене ПКУ №340 від 27.05.2015 року;
 - Технічному регламенту низько вольтного електричного обладнання, затверджене ПКУ №1067 від 16.12.2015 року;
 - Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затверджене ПКУ №1077 від 16.12.2015 року;
- Світильник не підлягає обов'язковій сертифікації.

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

- Світильники ТМ «MAXUS Assistance» призначені для внутрішнього освітлення офісних, житлових, громадських та виробничих приміщень.
- Світильник працює в мережі змінного струму в діапазоні 175-265 В, 50 Гц. Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 13109-97.
- Світильник відповідає ступеню захисту IP20 за ДСТУ EN 60529:2014.
- Світильник відповідає класу захисту від ураженням струмом II.

2. Комплект поставки

- Світильник 1шт.
Драйвер 1 шт.

Упаковка 1 шт.
Технічний паспорт, Керівництво з експлуатації,
Гарантійний талон 1 шт.

3. Вимоги з техніки безпеки

- 3.1. УВАГА: Монтаж має проводитися лише фахівцем.
3.2. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ з'єднувати та роз'єднувати електричний дрот при ввімкненому живленні. Це може призвести до смертельних наслідків.
3.3. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ торкатися корпусу ввімкненого світильника!
3.4. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ подавати живлення на світильник, доки він не встановлений на несучу опору і не закріплений надійно!
3.5. Живлення, що подається на світильник, має знаходитись в діапазоні, вказаному в технічних характеристиках світильника.
3.6. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ підіймати і тримати світильник за допомогою електричного кабелю. Це може призвести до ураження електричним струмом!
3.7. Світильник може бути вмонтований безпосередньо на опорну поверхню із нормальнозаймистих матеріалів чи на підвісах, що виконані з гіпсокартону або плит типу ARMSTRONG.
3.8. Щоб уникнути нещасних випадків категорично ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:
- вмикати світильник у розібраному вигляді;
- експлуатувати світильник, що має механічні пошкодження;
- проводити монтаж і демонтаж світильника, що знаходиться під напругою;
- торкатися світильника в робочому стані.
3.9. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ: Не допускається застосування до світильника розчинників, агресивних миючих та абразивних засобів.
3.10. Забороняється використовувати світильник не за призначенням.

4. Склад виробу

Світильник складається з алюмінієвого корпусу, світлодіодної панелі та розсіювача з оптичного пластику, пластикового рефлектора, поліетиленового ущільнювача, сталеної кришки, драйвера та пластин із вмонтованими світлодіодами.

5. Правила експлуатації та установка

- 5.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності до «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів».
5.2. Монтаж і експлуатація світильника мають проводитися згідно цього Керівництва.
5.3. Монтаж і/або експлуатація, що здійснюються з порушенням встановлених норм, можуть спричинити ураження електричним струмом. Це може призвести до завдання шкоди здоров'ю, і навіть смерті.
5.4. Виробник не несе відповідальності за можливі негативні наслідки, які викликані неналежним монтажем світильника.
5.5. Етапи монтажу світильника
5.5.1. Вимкніть подачу електроенергії.
5.5.2. При вбудованому способі монтажу (рис.5.1)
5.5.2.1. Демонтуйте панель типу ARMSTRONG, замість якої буде вмонтовано світильник.
5.5.2.2. Забезпечити підведення електромережі до місця підключення світильника.
5.5.2.3. Підключіть кабель живлення світильника до драйвера, а кабель живлення драйвера - до електромережі.
5.5.2.4. Встановіть світильник, як показано на рис. 5.1.
5.5.2.5. Увімкніть подачу електроенергії та переконайтесь, що світильник знаходиться в робочому стані.
5.5.3. При накладному способі монтажу (рис. 5.2)
5.5.3.1. Забезпечити підведення живлення від електромережі до місця підключення світильника.
5.5.3.2. Скласти три частини рамки, як показано на рис. 5.2, та скріпити їх гвинтами.
5.5.3.3. Розмітити позиції отворів на стелі та зробити отвори.
5.5.3.4. Вмонтувати дюбелі в отвори та прикріпити складену з трьох частин рамку гвинтами.
5.5.3.5. Підключіть кабель живлення світильника до драйвера, а кабель живлення драйвера - до електромережі.
5.5.3.6. Встановити світильник, як показано на рис. 5.2 та прикріпити четверту сторону рамки гвинтами.
5.5.3.7. Увімкніть подачу електроенергії та переконайтесь, що світильник знаходиться в робочому стані.
5.5.4. При врізному способі монтажу (рис. 5.3)
5.5.4.1. Забезпечити підведення живлення від мережі до місця підключення світильника.
5.5.4.2. Викрутити гвинти з панелі та прикріпити пружинні елементи як показано на рисунку 5.3.
5.5.4.3. Розмітити позиції отворів на стелі та виготовити отвори.
5.5.4.4. Підключіть кабель живлення світильника до драйвера, а кабель живлення драйвера - до електричної мережі.
5.5.4.4. Підключіть кабель живлення світильника до драйвера, а кабель живлення драйвера - до електричної мережі.
5.5.4.5. Встановити світильник пружинними елементами в отвір.
5.5.4.6. Увімкніть подачу електроенергії та переконайтесь, що світильник знаходиться в робочому стані.
5.5.5. При підвісному способі монтажу (рис. 5.4)
5.5.5.1. Забезпечити підведення живлення від мережі до місця підключення світильника.
5.5.5.2. Розмітити на стелі позиції отворів в кутах квадрата зі стороною 520 мм та виготовити отвори.
5.5.5.3. Вмонтувати дюбелі в отвори та прикріпити циліндричні елементи кріплення гвинтами.
5.5.5.4. Протягнути троси через петлі на кутах панелі до упорів в напрусовані елементи на кінцях тросів.
5.5.5.5. Встановити кріпильні різьбові елементи з іншого краю тросу та прикрутити їх до циліндричних елементів на стелі, при цьому потрібно випустити частину тросу.
5.5.5.6. Вирівняти горизонталь панелі використовуючи випущені краї тросів в прикріплених до стелі циліндрах.
5.5.5.7. Підключіть кабель живлення світильника до драйвера, а кабель живлення драйвера - до електричної мережі.
5.5.5.8. Увімкніть подачу електроенергії та переконайтесь, що світильник знаходиться в робочому стані.

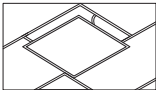


Рисунок 5.1. Схема вбудованого монтажу.

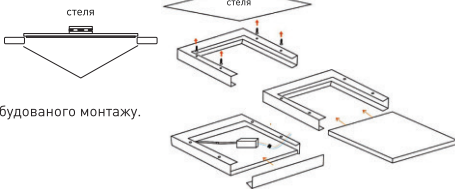


Рисунок 5.2. Схема накладного монтажу.



Рисунок 5.3. Схема врізного монтажу.

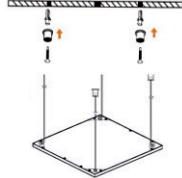


Рисунок 5.4. Схема підвісного монтажу.

6. Правила зберігання та транспортування

- 6.1. Транспортування може здійснюватися в контейнерах, закритим автотранспортом і в критих залізничних вагонах згідно ДСТУ 8281:2015.
6.2. Світильник повинен зберігатися та транспортуватися в упаковці виробника, що оберігає його від механічних пошкоджень.
6.3. Умови зберігання світильника повинні відповідати ДСТУ 8281:2015.
6.4. Умови транспортування стосовно впливу механічних навантажень - за групою Ж, групи виробів для вибору упаковки - 1,2, категорія транспортної тари КУ-2, категорія внутрішньої упаковки ВУ-II згідно ДСТУ 8281:2015.
6.6. Умови маркування мають відповідати ДСТУ EN 60529:2014.
6.7. Термін зберігання світильника - необмежений.

7. Додаткова інформація

Заземлення відсутнє та не вимагається.

Претензії споживачів задовольняють виробник та постачальник.

На всю продукцію ТМ «Maxus assistance» розповсюджується офіційна гарантія від виробника.

Гарантійний термін складає 3 роки.

Підприємство, що задовольняє вимоги споживачів - ТОВ «Енерджі Сейвінг Солюшн». При виході світильника з ладу чи його некоректній роботі, вам необхідно зателефонувати за номером 0-800-503-456 з 9:00 до 18:00 (безкоштовно зі стаціонарних чи мобільних телефонних номерів на території України), з понеділка по п'ятницю.

Додаткова інформація розміщена на сайті www.maxus.com.ua

Вимоги споживача розглядаються після пред'явлення розрахункового документа та/або гарантійного талону, що підтверджує дату продажу.

УВАГА! При купівлі світильника вимагайте його перевірки продавцем у вашій присутності та заповнення гарантійного талону.

Транспортування світильника допускається тільки в упаковці, що виключає його пошкодження.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Виріб	
Номер серії	
Дата продажу	
Місце продажу (місто, адреса)	
Сума покупки (з ПДВ)	
ПІБ продавця, підпис	
Дата обміну	
ПІБ продавця, підпис	



MAXUS®

Вироблено в КНР
Офіційний представник та постачальник
в Україні: ТОВ «ЕНЕРДЖІ СЕЙВІНГ СОЛЮШН»,
вул. Богдана Хмельницького, буд. 24,
літ. Б'-3, оф. III/3.40, м. Харків,
Україна, 61001, т.: 0 800 50 34 56,
office@maxus.com.ua www.maxus.com.ua

Контактна інформація у разі виникнення
технічних запитань, в тому числі щодо
гарантійного обслуговування:

Загальнонаціональний номер: [0-800] 50-34-56
Київ: [044] 384-40-99
Харків: [057] 729-81-17
Vodafone: [050] 589-99-77
Київстар: [067] 589-99-77
Lifecell: [063] 589-99-77
E-mail: service@maxusmart.com