



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
 Коefіцієнт пульсації - 0%
 Ступінь захисту від пилу та вологи: IP20
 Клас захисту від ураження струмом: II
 Термін служби: 40 000 годин
 Світловипромінювальні діоди: Sanan 4014*
 Коefіцієнт 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

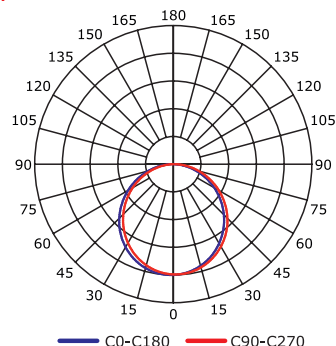


Рисунок 1.1. Криві розподілу сили світла

Таблиця 1.1. Технічні характеристики в залежності від моделі

Артикул	Модель	Потужність, Вт	Світловий потік, Лм	Кут розсіявання	Корельована колірна температура	Сила струму, мА	Габаритні розміри			Вага нетто, не більше, кг	Параметри драйверу	
							L	W	H		Напруга, В	Сила струму, мА
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

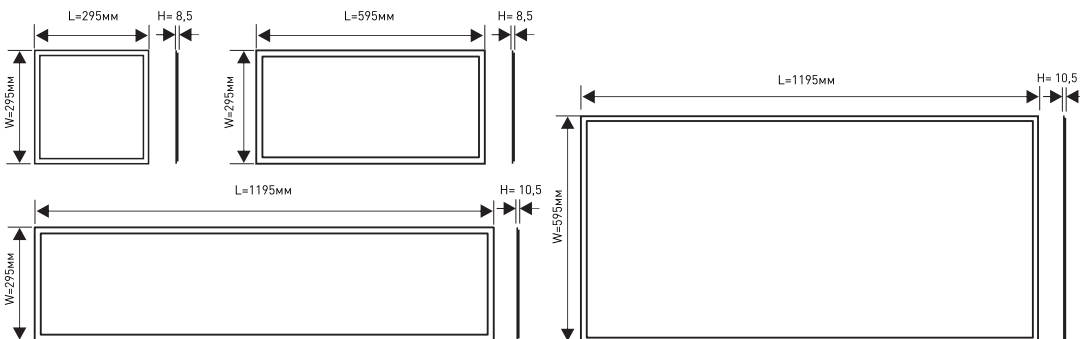


Рисунок 1.2 Габаритні розміри світильника

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 претензії з приводу якості, якщо 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, затвердженому ПКМУ №340 від 27.05.2015 року;
 - Технічному регламенту низько вольтного електричного обладнання, затвердженому ПКМУ №1067 від 16.12.2015 року;
 - Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженому ПКМУ №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 ураження струмом II.

2. Комплект поставки

Світильник 1шт.
 Драйвер 1 шт.

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

Можливість доукомплектування кріпленнями для різних способів монтажу:

1. Комплект кріплення для накладного монтажу (KMP-F-0312-WH) - 1 шт. [рис. 5.1]
2. Комплект кріплення для накладного монтажу (KMP-F-0612-WH) - 1 шт. [рис. 5.1]
3. Комплект кріплення для врізного монтажу (KMP-SF) - 1 шт. [рис. 5.2]
4. Комплект кріплення для підвісного монтажу (KMP-SC-1M) - 1 шт. [рис. 5.3]

3. Вимоги з техніки безпеки

- 3.1. УВАГА: Монтаж має проводитися лише фахівцем.
- 3.2. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ з'єднувати та роз'єднувати електричний дрід при ввімкненому живленні. Це може призвести до смертельних наслідків.
- 3.3. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ торкатися корпусу вимкненого 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 знаходитися в діпазоні, 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, сталевих 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. Викрутіть гвинти з панелі та прикріпіть 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.
 - 5.5.4.5. 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 упору в напрусовані елементи на кінцях тросів.
 - 5.5.5.5. Вставити 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 горизонтальні 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.

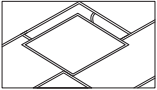


Рисунок 5.1. Схема вбудованого монтажу.

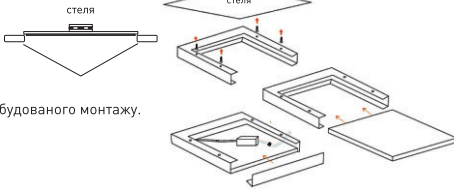


Рисунок 5.2. Схема накладного монтажу.



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

