

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

Гарантійний термін вказано в п.2.2 паспорту даного світильника.

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. ІІІ.40, м. Харків,
Україна, 61001, т.: 0 800 50 34 56,
office@maxus.com.ua www.maxus.com.ua



MAXUS assistance

Світлодіодний вуличний світильник серії STREET PRO

Дякуємо за вибір світлодіодного вуличного світильника ТМ «MAXUS Assistance», який призначений для освітлення території підприємств, установ, АЗС, присадибних ділянок, виробничих приміщень, будівельних майданчиків, висотних кранів, магістральних шосе тощо. Сподіваємося, що світильник стане вашим надійним помічником вуличного освітлення.

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

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

1. Технічні характеристики

Номинальна напруга та рід струму: $\sphericalangle 220$ В

Діапазон робочої напруги: 85-265 В

Номинальна частота: 50 Гц

Клас світлорозподілу: пряме світло

Тип кривої сили світла: широка

Кут розсіювання: 160x65°

Корельована кольорова температура: 4500 К

Індекс кольоропередачі: >70 Ra

Ступінь захисту від пилу та вологи: IP66

Клас захисту від ураження струмом: I

Зовнішній прилад грозозахисту (SPD): Іном.=10кА (Імакс.=20кА)

Вбудований в драйвер рівень грозозахисту: 6кВ між L/N та PE; 4кВ між L та N

Термін служби: 40 000 годин

Світлодіодні діоди: SMD, LUXEON 3030 2D

Температура навколишнього середовища: від -40 °С до +50 °С

Падіння світлового потоку за термін експлуатації: <30%

Діаметр труби несучої опори: 50-65 мм

Діапазон кута нахилу світильника до консолі: 180°+/-15°, 90°+/-15°

Наявність автоматичного розмикання електричного кола при відкритті кришки: Так

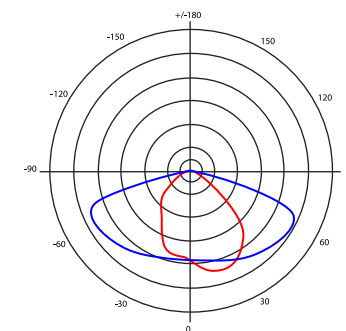


Рисунок 1.1
Крива розподілу сили світла

Таблиця 1.1. – Технічні характеристики в залежності від моделі

Артикул	Модель	Потужність, Вт	Сила струму, мА	Світловий потік, Лм	Світлова ефективність, Лм/Вт	Коефіцієнт потужності	Габаритні розміри, мм			Вага нетто не більше, кг
							L	W	H	
MAST-PRO-0640-BR-GR	MA Street Pro 60W 70Ra 4500K BA160 IP66 GR	60	270	7200	120	>0,95	577	233	103	3,8
MAST-PRO-1040-BR-GR	MA Street Pro 100W 70Ra 4500K BA160 IP66 GR	100	460	12000	120	>0,95	627	271	103	5,3
MAST-PRO-1540-BR-GR	MA Street Pro 150W 70Ra 4500K BA160 IP66 GR	150	620	18000	120	>0,95	768	301	104	7,6

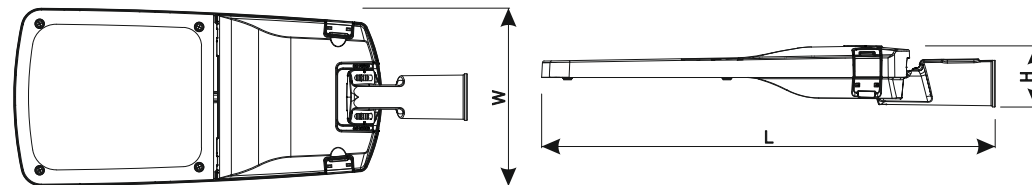


Рисунок 1.2 - Габаритні розміри світильника

2. Гарантійні зобов'язання

- 2.1. Виробник гарантує відповідність світильника вимогам ДСТУ EN 62722-1:2018; ДСТУ EN 60598-1:2017, ДСТУ EN 61140:2015, ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 15543.1-89 при дотриманні умов експлуатації, транспортування і зберігання. Реальні значення параметрів світильника можуть відрізнятися від номінальних в рамках допусків, що вказані в діючих нормативних документах.
- 2.2. Гарантійний термін експлуатації на світильник – 60 місяців з дня продажу.
- 2.3. Термін служби (придатності) світильника в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає 40 000 годин.
- 2.4. Термін зберігання світильника – необмежений.
- 2.5. Претензії щодо якості приймаються при пред'явленні світильника разом з розрахунковим та/або гарантійним талоном, що підтверджує дату продажу.
- 2.6. Забороняється вносити будь-які зміни або модифікації до світильника без письмової згоди виробника.
- 2.7. Постачальник не приймає претензії з приводу якості, якщо виробом користувались всупереч вимогам, які зазначені в Керівництві з експлуатації.
- 2.8. 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.
- 2.9. До задоволення вимог з приводу якості, світильник підлягає попередній перевірці.
- 2.10. 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 прийому сировини.

4. Сертифікація

- 4.1. Світильник відповідає вимогам:
 - Технічного регламенту енергетичного маркування електричних ламп та світильників, затвердженого ПКМУ №340 від 27.05.2015 року;
 - Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого ПКМУ №1067 від 16.12.2015 року;
 - Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого ПКМУ №1077 від 16.12.2015 року.
 - Технічного регламенту з обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10.03.2017 №139.
- 4.2. Світлодіодний вуличний світильник ТМ «Maxus assistance» не підлягає обов'язковій сертифікації.

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення



- 1.1. Світлодіодний вуличний світильник ТМ «Maxus assistance» призначений для освітлення територій підприємств, установ, АЗС, вулиць, доріг, магістральних шосе тощо.
- 1.2. Світильник працює в мережі змінного струму в діапазоні 85–265 В, 50 Гц. Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 13109-97.
- 1.3. Світильник відповідає ступеню захисту IP66 за ДСТУ EN 60529:2014.
- 1.4. Світильник відповідає класу захисту I від ураження електричним струмом за ДСТУ EN 61140:2015.
- 1.5. Світильник відповідає групам механічного виконання M1, M2 за ГОСТ17516.1-90.

2. Комплект поставки

Світильник – 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 дріт 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 спеціальними гвинтами!
- 3.5. Живлення, що подається на світильник, має знаходитися 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.
- 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 та сумісно з вимикачем з димером. 
- 3.11. При пошкодженні зовнішнього кабелю чи шнура світильника, для уникнення небезпеки, його має замінити лише виробник чи сервісна служба, чи кваліфікований персонал.
- 3.12. Джерело світла цього світильника є незамінюваним. Увесь світильник має бути замінено за досягнення джерелом світла кінця його строку служби.
- 3.13. Світильник не придатний для покриття теплоізоляційним матеріалом. 
- 3.14. У комплекті немає клемної колодки. Встановлення може потребувати консультації спеціаліста.

4. Склад виробу

Світильник складається з корпусу, фізичного роз'єднувача силового ланцюга, модуля грозозахисту і пластини із світлодіодами з розсіювачем. Матеріал корпусу - алюміній.

5. Правила експлуатації та установка


- 5.1. Монтаж і експлуатація світильника мають проводитися згідно цього Керівництва.
- 5.2. 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.
- 5.3. Виробник не несе відповідальності за можливі негативні наслідки, які викликані неналежними монтажем або експлуатацією світильника.
- 5.4. Етапи монтажу світильника:

Перед встановленням світильника вимкніть електроживлення! В іншому разі це може призвести до травмування чи смертельного випадку!
- 5.4.1. Переконайтеся в тому, що живлення в електромережі вимкнене.
- 5.4.2. Візьміть світильник та встановіть його в потрібному положенні на монтажну поверхню (кронштейн, щогла тощо), для цього розкрутіть фіксуючі болти кріплення на опорі. Встановіть в отвір для кріплення кронштейн або щоглу, на яку здійснюється монтаж. Після встановлення на опорі щільно закріпіть його гвинтами. З'єднання кабелю живлення та кабелю світильника повинно бути забезпечено рівнем захисту IP66. Для цього слід використовувати вологозахисну клемну колодку або інший аналогічний спосіб з'єднання.
- 5.4.3. Під'єднайте вуличний світильник до мережі електроживлення.
- 5.4.4. Увімкніть подачу електроенергії та переконайтеся, що світильник знаходиться в робочому стані.

6. Правила зберігання та транспортування

- 6.1. Транспортування може здійснюватися в контейнерах, закритим автотранспортом і в критих залізничних вагонах.
- 6.2. Світильник повинен зберігатися та транспортуватися в упаковці виробника, що оберігає його від водо-механічних пошкоджень.

7. Додаткова інформація

Заземлення обов'язкове. 

Претензії споживачів задовольняють виробник та постачальник.