

СВІТИЛЬНИК СВІТЛОДІОДНИЙ
Downlight LED-S Квадрат вбудований

1. Загальні відомості:

- 1.1 Світлодіодні світильники Downlight LED-S призначено для внутрішнього освітлення громадських приміщень, офісних будівель, торговельних комплексів та допоміжних місць загального призначення (коридорах, сходових прольотах, столових, конференц-залах, кафе та ресторанах) Призначені для роботи в мережі змінного струму з напругою 230В, 50Гц.
- 1.2 Світильник відповідає вимогам Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, Технічному регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання ДСТУ EN 55015:2015 (EN 55015:2006, IDT), ДСТУ EN 61547:2016 (EN 61547:2009, IDT), ДСТУ EN 61000-3-3:2014, ДСТУ EN 61000-3-2:2015 (EN 61000-3-2:2006, IDT)

2. Технічні характеристики:

Назва продукту	LED-S-120-6		LED-S-150-9		LED-S-170-12		LED-S-225-18		LED-S-300-24	
Електротехнічні характеристики										
Потужність, Вт	6 Вт		9 Вт		12 Вт		18 Вт		24 Вт	
Світловий потік, Лм	420 Лм		630 Лм		840 Лм		1450 Лм		1680 Лм	
Ефективність, Лм/Вт	70 Лм/Вт		70 Лм/Вт		70 Лм/Вт		70 Лм/Вт		70 Лм/Вт	
Індекс передачі кольору	Ra≥70		Ra≥70		Ra≥70		Ra≥70		Ra≥70	
Кольорова температура, К	4200К	6400К	4200К	6400К	4200К	6400К	4200К	6400К	4200К	6400К
Діапазон вхідної напруги	165-265В		165-265В		165-265В		165-265В		165-265В	
Частота	50 Гц		50 Гц		50 Гц		50 Гц		50 Гц	
Коефіцієнт потужності cos φ	0,5		0,5		0,5		0,5		0,5	
Технічні характеристики										
Кут розсіявання	120°		120°		120°		120°		120°	
Тип світлодіода	SMD2835		SMD2835		SMD2835		SMD2835		SMD2835	
Температурний режим роботи, min	-20°C		-20°C		-20°C		-20°C		-20°C	
Температурний режим роботи, max	+40°C		+40°C		+40°C		+40°C		+40°C	
Ступінь захисту	IP20		IP20		IP20		IP20		IP20	
Клас енергоефективності	A+		A+		A+		A+		A+	
Комплектність	з драйвером		з драйвером		з драйвером		з драйвером		з драйвером	
Строк служби	25 000 год		25 000 год		25 000 год		25 000 год		25 000 год	
Врізний розмір	103x103 мм		133x133 мм		155x155 мм		202x202 мм		280x280 мм	
Ширина виробу	118 мм		144 мм		170 мм		223 мм		295 мм	
Довжина виробу	118 мм		144 мм		170 мм		223 мм		295 мм	
Висота виробу	15 мм		15 мм		15 мм		15 мм		15 мм	

* Фактичні значення номінальної потужності і світлового потоку можуть мати відхилення в діапазоні +/-20%, пов'язані з характеристиками використовуваних партій діодів і джерел живлення.

** Строк служби світлодіодів розраховується до рівня світлового потоку не менше 70% від початкового при нормальних умовах експлуатації лампи - до 8 год. на добу.

Увага! Виробник може вносити зміни до конструкції ламп, не допускаючи погіршення основних технічних характеристик, без попереднього сповіщення.

3. Комплект поставки:

- 3.1 Світлодіодний світильник
- 3.2 Паспорт
- 3.3 Картонна коробка

4. Вимоги з техніки безпеки:

Встановлення, очищення та демонтаж пристрою виконувати тільки при вимкненому живленні.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ підключення до:

- пошкодженій електромережі;
- електромережі із скрутками без пайки або спеціальних клемних затискачів;
- електромережі із дротами, які мають пошкоджену ізоляцію;
- промислової електромережі (наприклад, з електродвигунами, які мають великі пускові струми);
- електромережі, яка не розрахована на максимальну потужність навантаження.

УВАГА!

Експлуатація допускається лише в умовах конвекції повітря для відведення тепла.

**"Захистіть світильник від несправностей електромережі!
Використовувати тільки із запобіжниками PULS."**

5. Склад виробу:

Світильник складається із металевого корпусу, розсіювача, драйвера та світлодіодної стрічки

6. Правила експлуатації та установки:

Експлуатація світильників виконується згідно із Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів, та «Вимог з техніки безпеки» (див. п. 4)

Перед підключенням світильника переконайтесь у правильності напруги мережі живлення 230 В із частотою 50 Гц та в наявності захисного пристрою в ланцюгу (автоматичний вимикач, запобіжник). Електромережа освітлення має бути окремою від промислової. Якщо напруга в мережі не є стабільною (220-240 В), треба обов'язково використовувати стабілізатор напруги або інший захисний пристрій для стабілізації. Якщо напруга в мережі має імпульсні перебої – заборонено використовувати прилад без пристрою від імпульсних перебоїв ПЗІП. Відносна вологість в приміщенні не повинна перевищувати 80%.

Підключення приладу до мережі 230 В із частотою 50 Гц виконується через драйвер, у наступному порядку:

- вимкнути напругу в мережі;
- під'єднати мережевий дріт до клем колодки;
- після цього закріпити світильник на стійкій поверхні.

Світлодіодний світильник не пристосований до використання з димером (регулятором яскравості)

7. **Гарантійні зобов'язання:**

Завод-виробник (його представник в Україні) зобов'язується замінити або відремонтувати світильник, що вийшов з ладу, не з вини покупця за умови правильної експлуатації (див. п.6) та дотримання вимог (див. п.4), протягом гарантійного строку 12 місяців. Завод-виробник (його представник в Україні) лише за собою право збільшити термін гарантії. Новий гарантійний термін буде зазначений у видатковій накладній. Гарантія діє з дати продажу за наявності штампу продавця і дати продажу у гарантійному талоні. При відсутності штампу продавця початком гарантійного строку вважається дата випуску, зазначена на виробі.

Обмін або ремонт товару відбувається згідно правил, зазначених на сайті www.evrosvet.com.ua для фізичних осіб та згідно Договору поставки для Юридичних осіб. Заміна передбачає попереднє тестування світлодіодного світильника для виявлення причини пошкодження, та, при можливості, його ремонт або заміну пошкоджених частин.

Причини відмови в безкоштовному гарантійному обслуговуванні товару:

1. Порушення правил експлуатації.
2. Експлуатація товарів повинна проводитися відповідно до «Правил технічної ЕКСПЛУАТАЦІЇ електроустановок «споживачів», затверджених наказом Міністерства палива та енергетики України №258 від 25.07.2006р.
3. Використання пристрою в середовищі невідповідному його прямим призначенням (сфери призначення вказані в паспорті пристрою).
4. Внесення змін у конструкцію виробу.
5. Наявність механічних пошкоджень або слідів несанкціонованого ремонту.
6. Якщо дата виробництва або номер партії змінений або не може бути ідентифікований (дата виробництва та номер партії вказано на корпусі виробу).
7. Потраплення всередину корпусу товару сторонніх предметів, рідин, комах, або інших предметів і речовин, не призначених для контакту з деталями.

Умови скорочення служби світлодіодної продукції:

Використання світлодіодної продукції більше 8 годин в день;
Напруга і частота мережі повинні відповідати технічним характеристикам, які вказані на Упаковці або в паспорті;
Через тривале використання при напрузі більше діапазона 220 +/-10%.

8. **Гарантійний талон:**

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

9. **Свідоцтво про приймання:**

СВІТИЛЬНИК СВІТЛОДІОДНИЙ Downlight LED-S відповідає вимогам ДСТУ і визнаний придатними для використання.

МП

Дата виробництва: J-271, 08.2023

J-272, 08.2023

ТОВ "ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНА КОМПАНІЯ ЄВРОСВІТЛО"

Контактна поштова адреса: 01004, м.Київ, Вулиця Пушкінська, будинок 21, нежиле приміщення 2

Виробник: Джоншань ІксМТхай Імпорт Енд Експорт Ко, ЛТД

Адреса виробництва: 2F-2,NO.17,Кханлон Роад, Хенлань, Джоншань, КНР



ПАСПОРТ

гарантійний талон
СВІТИЛЬНИК СВІТЛОДІОДНИЙ

Downlight LED-S

Квадрат вбудований

м.Київ