

**СВІТИЛЬНИК СВІТЛОДІОДНИЙ
для високих стель EB-05**

1. Загальні відомості:

- 1.1 Світильники світлодіодні для високих стель призначено для освітлення складських та промислових приміщень.
Призначені для роботи в мережі змінного струму з напругою 220В, 50Гц.
- 1.2 Світильники відповідають вимогам Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, Технічному регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання (Декларація про відповідність виробника), ДСТУ ІЕС 60598-2-5-2002, ДСТУ ІЕС 61547-2001, ДСТУ СІSPR 15:2007, ДСТУ ІЕС 60598-1:2014

2. Технічні характеристики:

Назва продукту	EB-100-05	EB-150-05	EB-200-05
Електротехнічні характеристики			
Потужність, Вт	100	150	200
Світловий потік, Лм*	10000	15000	20000
Індекс передачі кольору, Ra≥	100	100	100
Кольорова температура, К	6400	6400	6400
Діапазон вхідної напруги, В	170-265	170-265	170-265
Коефіцієнт потужності cos φ	0,85	0,85	0,85
Технічні характеристики			
Кут розсіювання, °		120	
Тип світлодіодів		SMD2835	
Температурний режим роботи, min °С		-20	
Температурний режим роботи, max °С		+50	
Ступінь захисту		IP65	
Клас енергоефективності		A+	
Строк служби, год*		30 000	
Ширина виробу, мм	230	280	314
Довжина виробу, мм	230	280	314
Висота виробу, мм	69	76	86
Вага виробу, кг	0,7	1,06	1,26

* 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 світильника - до 8 год. на добу.

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

3. Комплект поставки:

- 3.1 Світильник світлодіодний
3.2 Паспорт
3.3 Картонна коробка



**Захистіть прожектор від несправностей електромережі!
Використовувати тільки із запобіжником EBPOCBET PULS.**

4. Вимоги з техніки безпеки:

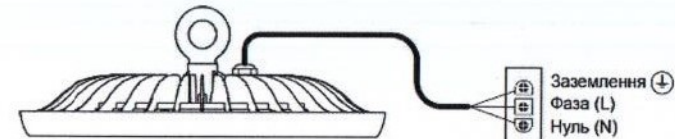
Установлення та очищення світильника виконувати тільки при вимкненому живленні.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ підключення світлодіодного світильника до:

- пошкодженій електромережі;
- електромережі зі 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.**



5. Склад виробу:

Світильник складається із алюмінієвого корпусу, пластикового розсіювача, драйвера, світлодіодного модуля та кріплення.

6. Правила експлуатації та установки:

Експлуатація світильника виконується згідно із Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів.

Перед підключенням світильника переконайтесь у правильності напруги мережі живлення 220 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 +/-10%В), треба обов'язково використовувати стабілізатор напруги або інший захисний пристрій для стабілізації.

Підключення світильника до мережі 220 В із частотою 50 Гц виконується через джерело живлення світлодіодного світильника драйвер, який встановлений всередині приладу:

- Вимкніть напругу в мережі
- Закріпити кріплення до світильника за допомогою гвинтів
- Під'єднати мережевий дріт до клем колодки
- Після цього закріпити світильник на стійкій поверхні.

Строк служби світильника розраховується згідно з експлуатацію виробу не більше 8 год. на добу, дотриманням температурного режиму та рівня вологості. Якщо прилад експлуатується понад зазначені показники, це скорочує строк його експлуатації більш ніж на 50 % та не є гарантійним випадком.

LED СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ВЫСОКИХ ПОТОЛКОВ EB-05 100, 150, 200 Вт.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Корпус

Алюминий

- Защита IP65
- Порошковое покрытие
- Кольцо для подвеса светильника
- Устойчивость к механическим воздействиям
- Ребристая поверхность для эффективного теплоотвода
- Конструкция корпуса светильника обеспечивает хорошую циркуляцию воздуха, предотвращает от перегрева

Рассеиватель

Поликарбонат

- Не желтеет со временем
- Ударо- и термостойкий материал
- Двойная линза: в каждой линзе — микролинзы
- Индивидуальная линза над каждым светодиодом для точного направления светового потока

Плата

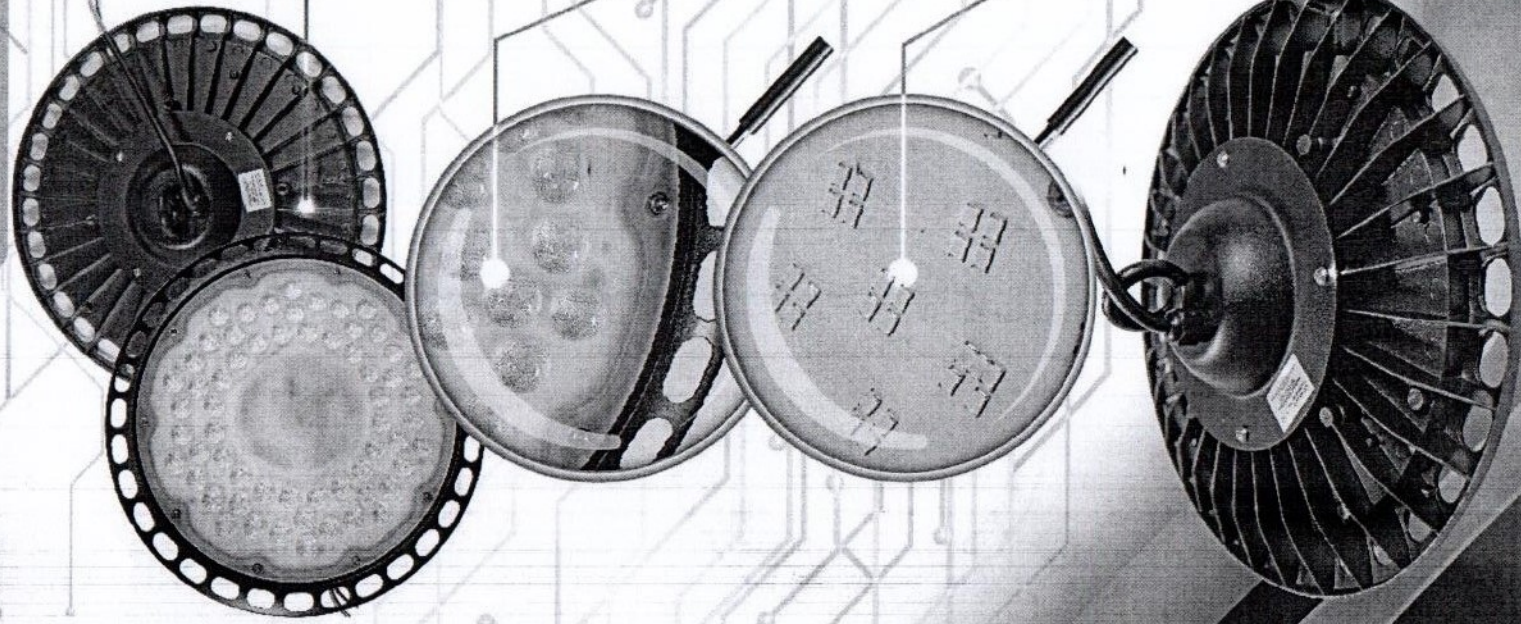
Алюминий

- Эффективный теплоотвод от светодиодов

Линейный драйвер

IP 65

- Защищает от коротких замыканий
- Обеспечивает отсутствие пульсаций
- Защищает от радио- и импульсных помех
- Обеспечивает стабильное питание светодиодов
- Диапазон допустимого напряжения: 170 – 265 В
- Гарантирует стабильный световой поток в рамках допустимого рабочего напряжения не менее 100 Лм/Вт



EVROS SVET

КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ СВЕТОТЕХНИКИ