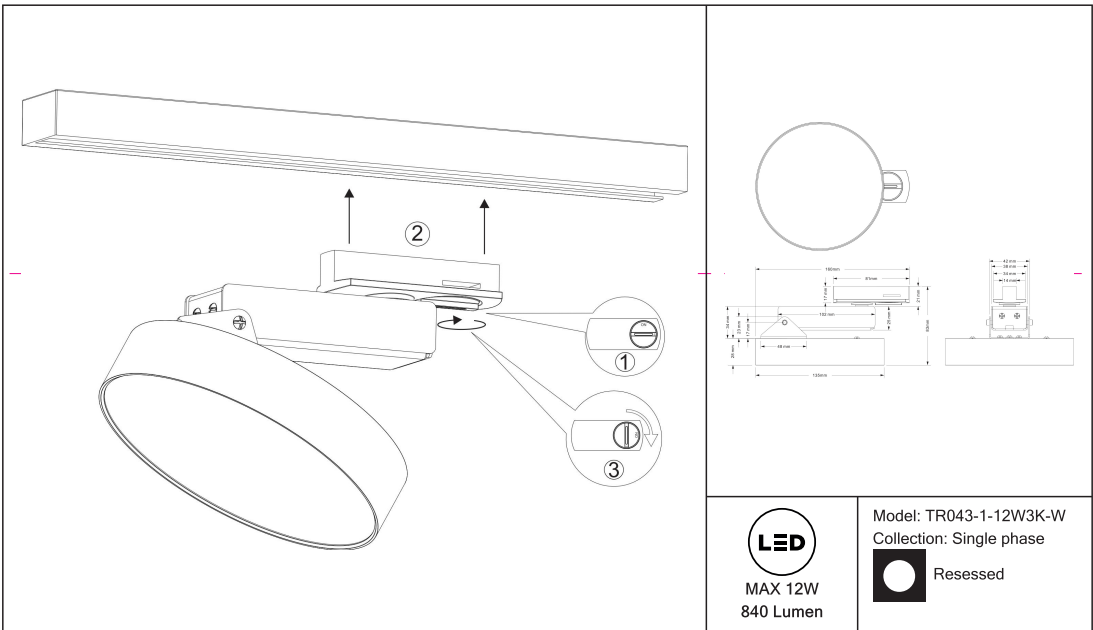


# Instruction



LED  
MAX 12W  
840 Lumen

Model: TR043-1-12W3K-W  
Collection: Single phase  
Resessed



## Montageanleitung:

- Schalten Sie vor Installation der Leuchte über den Hauptschalter den Strom ab.
- Bereiten Sie den Platz vor, an dem Sie die Leuchte anbringen wollen: Für Einbauleuchten mit einer Montagebohrung und für Anbauleuchten mit einem Keil. Sie ein 230V-240V 50Hz Stromkabel, wenn möglich mit Erdungsleiter, zum Einbauort.
- Verbinden Sie die Leuchte mit dem 230V-240V 50Hz Stromkabel. Wenn die Befestigung der Leuchte nicht, sondern die Befestigung oder an dafür vorgesehenen Platz. Leuchte in der Montagebohrung einbauen.
- Verbinden Sie die Glühbirne in der Fassung.
- Schalten Sie den Strom an und überprüfen Sie die Funktionstüchtigkeit der Leuchte.

## Assembly Manual:

- The installation of the lamp shall be performed with the power supply off.
- Prepare a place to install the lamp: a mounting hole for built-in lamps and a seat for surface-mounted lamps.
- Take 230V-240V 50Hz power wires, including a grounding wire, if any, out to the place to install the lamp.
- Connect the lamp to the 230V-240V 50Hz power supply network. If the lamp has a grounding wire, it shall be also connected.
- Install the lamp in the mounting hole/socket and secure tightly.
- Install a bulb in the socket and fix the bulb.
- Turn on the power supply for the lamp and make sure that the lamp operates properly.

## Інструкція з монтажу:

- Установку світильника здійснюється при вимкненні електричної мережі.
- Підготувати місце для установки світильника - монтажний отвір для вбудованих, посадочне місце для накладних.
- Взяти в розрахунок, якщо потрібно, кабелі для живлення 50 Гц, в тому числі дрот заземлення, якщо він є в світильнику.
- Підключити світильник до мережі 230-240В 50 Гц. Якщо в світильнику передбачений дрот заземлення, його також необхідно підключити.
- Встановити світильник в отвір/монтажний сокет / посадочне місце і надійно закріпити.
- Встановити лампу у цоколь і зафіксувати її.
- Включити подачу електричного струму до світильника і переконатися в його правильній роботі.

## Інструкція по установке:

- Установку светильника осуществляется при выключенной электрической сети.
- Подготовить место для установки светильника: монтажное отверстие для встраиваемых, посадочное место для накладных.
- Взять в расчёт, если необходимо, кабели для питания 230-240В 50 Гц.
- Подключить светильник к сети 230-240В 50 Гц. Если в светильнике предусмотрено дрот заземления, его также необходимо подключить.
- Установить светильник в монтажное отверстие/посадочное место и надёжно зафиксировать его.
- Установить лампу в цоколь и зафиксировать её.
- Включить подачу питания на светильник и убедиться в его корректной работе.

Vertretung des Herstellerwerks / Manufacturer factory  
affiliates / Filiale de l'usine du fabricant / Filiale di fabbrica  
produttore / Filial de la fabrica / Fabrica de filial / Sube  
Fabrika / Cabang Pabrik / Branch Factory / Fabrika de rambla  
/ Branch Factory / Oddzial Fabryka / Oficina завода  
материалов / Oficina заводу виробництва / Oficina  
de manufactura de materiales / Директорство фабрики /  
fabrikadirektori / Pabrik / 工厂 / 中国

### Sicherheitshinweis

Lesen Sie die Anleitung vor dem Aufbau der Leuchte durch und beachten Sie diese bis zum Abbau der Nutzungsdauer des Produktes an!

### Sicherheitsvorschriften:

- Die Installation und der Anschluss der Leuchte sollen durch qualifizierte Fachkräfte erfolgen.
- Befolgen Sie die Stromverdrahtung nach dem Symbol der Installation.
- Die Leuchte darf nicht abgedeckt sein, daher darf Sperrstromversorgung nicht an der Versorgungsleitung, sondern über die Leuchte selbst erfolgen.
- Die Bedienung der Leuchte muss mit einem geeigneten Einbauelement werden.
- Nach Beendigung jeglicher Wartung der Leuchte ist die Leuchte mit einem Schutzkappe vor Witterung ab 23°C ab der Beendigung von Installationen vorzugeben sind, dabei nicht im Freien installiert werden. Installieren Sie die Leuchte in einem geschützten Bereich.
- Die Leuchte darf nicht in einem Bereich mit hoher Luftfeuchtigkeit (Bäder, Schwimmbäder) installiert werden.
- Elektrische Stromleitung müssen so verlegt sein, dass diese nicht verdrückt werden.
- Stellen Sie die Leuchte nicht auf Netzschutzleistung bedingt, wie z.B. das Kabel von der Lampe so zu installieren, dass ein Gefährdung durch Verdrückung - bevor Sie die Birnen austauschen, treten Sie die Leuchte von Stromnetz und warten Sie, bis die Birnen abkühlen.
- Warten Sie den Aufbau und die Leitung der Birnen entsprechend dem Vorhaben auf dem Anschluss. Bitte die Hersteller Birne eine von den Herstellerangaben abweichenden Leistungszahl, beinhalten der Hersteller keine Verantwortung für die Leuchte.
- Für den Anschluss am Stromnetz 220-240 V 50 Hz.
- Prüfen Sie die Leuchte nicht ab.
- Von Kindern fernhalten.

- Bewahren Sie die Leuchte in der Originalverpackung in geschlossenen oder verschweißten Behältern für den Transport vor -50°C bis +40°C nicht frost werden und setzen Sie diese geeigneten Medien nicht aus.

- Die Leuchte werden in der Originalverpackung mit jedem Typ der geschlossenen Universalnetz betriebs, das die Universalität und Schutz vor Umwelteinwirkungen Universalnetz, Schutz des Leuchte gegen mechanische Beschädigungen und hohe Vibration während des Transports, können mit dem Leuchte zusammengepackt werden.

### Zusätzliche gültige Symbole sind auf der Produktverpackung angebracht:

- ➔ Schutzart I Diese Birne muss mittels eines Schutzverdrahtungssystems (gepi-gepiertes Kabel) an die Schutzblechklappe angeschlossen sein.
- ⚡ Schutzart II Doppelte oder verstärkte Isolierung ist vorgesehen, Schutzleistung ist nicht höher.
- ⚡ Schutzart III Niederspannungsfeldschutz.

Das Erdungsnetz nicht mit dem Hausnetz einsparen, Sie müssen es bei der Einrichtung einsparen, die zur Entsorgung von elektrischen Geräten geeignet ist.

### Bedienungsanleitung:

➔ Stellen Sie die Strom aus, bevor Sie das Produkt reparieren.  
➔ Schließen Sie das Produkt an der Verkabelung oder Teile der Stromleitung an.  
➔ Schließen Sie das Produkt an der Verkabelung oder Teile der Stromleitung an der Verkabelung, wenn Sie die Leuchte abbauen.  
➔ Bevor Sie die Prüfung ausführen, warten Sie 10 Minuten, bis die Leuchte abkühlt.  
➔ Warten Sie, bis sich alle an dem Bauteil angeschlossen sind, bevor Sie das Produkt reparieren.

Das Produkt darf nicht in einem Bereich mit hoher Luftfeuchtigkeit (Bäder, Schwimmbäder) installiert werden.  
Die Leuchte darf nicht in einem Bereich mit hoher Luftfeuchtigkeit (Bäder, Schwimmbäder) installiert werden.  
Die Leuchte darf nicht in einem Bereich mit hoher Luftfeuchtigkeit (Bäder, Schwimmbäder) installiert werden.  
Die Leuchte darf nicht in einem Bereich mit hoher Luftfeuchtigkeit (Bäder, Schwimmbäder) installiert werden.

Das Herstellungsdatum, Material, Herstellername, die Adresse des Herstellers und die Adresse des Verkäufers.  
Verkaufsdatum \_\_\_\_\_  
Anzahl: \_\_\_\_\_  
Stempel des Herstellers und Unterschrift des Verkäufers \_\_\_\_\_

### Safety Guidelines

Safety and reliability are guaranteed only when installation instructions are properly followed. Please keep this instruction sheet for future reference.

### Safety Requirements:

- As indicated by specific regulations, the lighting fitting should be installed by a qualified electrician.
- Always isolate power before commencing installation, maintenance or repair.
- The strength of the lighting fixture attachment must comply with the lighting fixture weight.
- Use lighting fixtures in accordance with their intended safety rating. Do not use lighting fixtures, which are designed for illumination of indoor living spaces and which has less than 23, for outdoor applications. In a room with high humidity, it is recommended to install lamps with IP44 protection or higher.
- An element of the connection to the power supply shall be free from dust and debris. The element is designed to be replaced exclusively by the manufacturer, distributor or by a qualified electrician.
- Before the replacement of a light bulb, cut off the power supply of the lighting fixture and wait until the light bulb has cooled off.
- Only use lamps which do not exceed the maximum specified wattage.
- Electrical safety determined by 220-240V/50Hz power supply.
- Do not cover the lighting fixture.
- Keep safe from children.
- Lamps should be stored in their original packaging. Do not expose to humidity.
- Handle with care, lighting fixture are supplied in their original packaging, ensuring their safety and protection.
- Lamps should be stored in their original packaging in closed boxes with natural ventilation, temperature from -50 to +40°C and relative humidity up to 90%.
- Handle with care, lighting fixtures are supplied in their original packaging, ensuring their safety and protection. During the replacement of the lighting fixtures should be protected from mechanical damage and excessive vibration. It is forbidden to throw the boxes with lighting fixtures into.

### Description of Symbols:

- ⚡ Class I Electrical safety determined by the main insulation and an additional protective conductor (earthling) connected with the metal frame of the lamp. Earthing is obligatory.
- ⚡ Class II Electrical safety determined by the main insulation and a double or reinforced insulation. Earthing not necessary.
- ⚡ Class III Electrical safety guaranteed by very low power supply (less than 50 Volt, Earthing not needed).

Do not put this product in regular household waste until the end of its lifetime. You shall discard it in the place intended for waste electrical equipment.

### Maintenance Guidelines:

- Always isolate power before commencing installation, maintenance or repair.

- Switch off the power supply before working on the lighting fixture.

- Wait for the lamp to cool down completely before touching it.

- Use only dry clean cloth.

- Do not use any cleaning agents or cleaning products from which you have purchased the product.

The manufacturing company provides a 2-years warranty on LED products designed for use with dimmers and switches with an in-phase LED module. The warranty is not applicable for products with a dimmer or a switch with a phase shift of the neutral conductor. Warranty obligations do not apply in the event of mechanical damage to the lamp, violation of the conditions of installation and use, use of lamps not covered by the warranty (halogen, incandescent and other lamps), use of lamps not covered by the warranty (halogen, incandescent and other lamps), use of lamps not covered by the warranty (halogen, incandescent and other lamps).

Date of sale \_\_\_\_\_  
Anzahl \_\_\_\_\_  
Store stamp and seller signature \_\_\_\_\_

### Инструкция по технике безопасности

Информация, содержащаяся в данной инструкции, необходимо изучить перед установкой светильника и хранить до окончания срока эксплуатации изделия.

### Требования безопасности:

- Установка и подключение светильника должны проводиться квалифицированными специалистами.
- Внимательно прочитайте все требования к установке.
- Перед подключением светильника убедитесь, что технические данные сети соответствуют данным, указанным на упаковке.
- Всегда изолируйте питание перед началом работ по установке или ремонту.
- Используйте светильники по назначению. Не используйте на улице светильники, предназначенные для использования в помещении (повышенной влажности). Всегда используйте рекомендуемые значения защиты IP44 и выше.
- Все элементы подключения к электропитанию должны быть свободными от влаги и грязи.
- Работайте только с сухими руками.
- Не используйте чистящие средства, растворители, агрессивные растворы.
- Не прикасайтесь к светильнику, пока он находится под напряжением.
- Перед заменой лампы светильника необходимо убедиться, что выключатель находится в положении «выключено».
- Выключите свет и подождите, пока светильник остынет.
- При установке лампы используйте только лампы, указанные на упаковке.
- Для подключения к электросети 220-240В 50Гц.
- Не накрывайте светильник.
- Беречь от детей.
- Не используйте лампы, которые не соответствуют указанным в инструкции требованиям к безопасности.
- Не используйте лампы, которые не соответствуют указанным в инструкции требованиям к безопасности.
- Не используйте лампы, которые не соответствуют указанным в инструкции требованиям к безопасности.
- Не используйте лампы, которые не соответствуют указанным в инструкции требованиям к безопасности.

### Описание символов:

- ⚡ Класс защиты I. Предусмотрена двойная или усиленная изоляция, защитное заземление не требуется.
- ⚡ Класс защиты II. Сетевых линий низкого напряжения.
- ⚡ Не показывать это изделие в обычных бытовых условиях.
- ⚡ Не показывать это изделие в обычных бытовых условиях.
- ⚡ Не показывать это изделие в обычных бытовых условиях.

Не помещайте это изделие в обычные бытовые отходы в конце, предназначенный для электрических отходов.

### Инструкция по обслуживанию:

- Всегда изолируйте питание перед началом работ по установке или ремонту.

- Выключите свет перед началом работ по установке или ремонту.

- Используйте только сухие чистые тряпки.

- Не используйте чистящие средства, растворители, агрессивные растворы.

Компания-производитель предоставляет гарантию 2 года на светильники, предназначенные для использования в помещении. Гарантия не распространяется на светильники, предназначенные для использования на улице (повышенной влажности). Всегда используйте рекомендуемые значения защиты IP44 и выше.

Дата производства указана на индивидуальной упаковке и на самом изделии в формате мм.гг.гг.  
Штук в упаковке и подпись продавца \_\_\_\_\_  
Артикул \_\_\_\_\_

### Інструкція з техніки безпеки

Інформація, вміщена в даній інструкції, необхідно вивчити перед установкою світильника і зберегти до закінчення терміну експлуатації виробу.

### Вимоги безпеки:

- Установка і підключення світильника повинні проводитися кваліфікованими фахівцями.
- Перед початком роботи уважно прочитайте всі вимоги до установки.
- Перед підключенням світильника переконайтеся, що технічні дані мережі відповідають даним, вказаним на упаковці.
- Завжди ізолюйте живлення перед початком робіт по встановленню або ремонту.
- Використовуйте світильники за призначенням. Не використовуйте на вулиці світильники, призначені для використання в приміщенні (високої вологості).
- Завжди використовуйте рекомендовані значення захисту IP44 і вище.
- Всі елементи підключення до електроживлення повинні бути вільними від вологи і бруду.
- Робіть тільки з сухою шкірою, використовуйте тільки сухі руки.
- Не використовуйте чистячі засоби, розчинники, агресивні розчини.
- Перед заміною лампочки світильника необхідно переконатися, що перемикач знаходиться в положенні «вимкнено».
- Вимкніть світло і почекайте, поки світильник охолоне.
- При встановленні лампочки використовуйте тільки лампочки, вказані на упаковці.
- Для підключення до електромережі 220-240В 50Гц.
- Не накривайте світильник.
- Беріть від дітей.
- Не використовуйте лампочки, які не відповідають вказаним в інструкції вимогам безпеки.
- Не використовуйте лампочки, які не відповідають вказаним в інструкції вимогам безпеки.
- Не використовуйте лампочки, які не відповідають вказаним в інструкції вимогам безпеки.
- Не використовуйте лампочки, які не відповідають вказаним в інструкції вимогам безпеки.

### Опис символів:

- ⚡ Класс защиты I. Предусмотрена двойная или усиленная изоляция, защитное заземление не требуется.
- ⚡ Класс защиты II. Сетевых линий низкого напряжения.
- ⚡ Не показывать это изделие в обычных бытовых условиях.
- ⚡ Не показывать это изделие в обычных бытовых условиях.
- ⚡ Не показывать это изделие в обычных бытовых условиях.

Не오니 не кидати вом в звичайні побутові відходи в кінці його життєвого циклу. Ви повинні утилізувати його в місці, призначеному для електричних відходів.

### Інструкція з обслуговування:

- Завжди ізолюйте живлення перед початком робіт по встановленню або ремонту.

- Вимкніть світло перед початком робіт по встановленню або ремонту.

- Використовуйте тільки сухі чисті тканини.

- Не використовуйте чистячі засоби, розчинники, агресивні розчини.

Компанія-виробник надає гарантію 2 роки на світильники, призначені для використання в приміщенні. Гарантія не поширюється на світильники, призначені для використання на вулиці (високої вологості). Завжди використовуйте рекомендовані значення захисту IP44 і вище.

Дата виробництва зазначена на індивідуальній упаковці та на самому виробі в форматі мм.гг.гг.  
Штук в упаковці і підпис продавця \_\_\_\_\_  
Артикул \_\_\_\_\_