



**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 Stromerfordernisse der Leuchte selbst durch qualifizierte Fachkräfte.
- Die Leuchte darf nicht in feuchter Luft stehen, das heißt Sperrholzpaneelen oder in der Umgebung eines Wasserpumpenventilators.
- Die Leuchte darf nicht in der Umgebung einer Leuchte installiert werden, die ein Schutzgerät von weniger als 23kV für die Bekämpfung von Insekten verwendet sind, da dies nicht mit Feuern realisiert werden. Installieren Sie die Leuchte in der Umgebung von Schutzgeräten, die einen Schutz von mindestens 24kV für die Bekämpfung von Insekten verwenden.
- Elektrische Stromleitungen müssen so verlegt sein, dass diese nicht verkratzt werden.
- Stellen Sie die Leuchte nicht auf ein Metallzubehörlinien bedingt durch, als Kabel von der Lampe so zu installieren, dass ein Stoß oder Verletzung durch - bevor Sie die Birnen austauschen - treten. Sie die Leuchte von Stromleitern und Wänden fern halten.
- Warten Sie den Aufbau und die Leistung der Birnen entsprechend den Vorgaben auf dem Anbauhandb. Bitte die Hersteller Birne eine von den Herstellerangaben abweichenden Leistungen, 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° zu +40° nicht frost weichen und setzen Sie diese geeigneten Medien nicht aus.
- Die Leuchte werden in der Originalverpackung mit jedem Typ der geschlossenen Universalnetz betrieibt, da die Universalnetz und Schutz vor Umwelteinwirkungen Universalnetz, Schutz die die Leuchte gegen mechanische Beschädigungen und hohe Vibration während des Transports, können mit dem Originalnetz verbunden werden.

**Zusätzliche gültige Symbole sind auf der Produktverpackung angegeben:**

- ➊ Schutzart II: Diese Birne muss mittels eines Schutzverdringssystems (gelb-grünes Kabel) an die Schutzkleinfähme angeschlossen sein.
  - ➋ Schutzart II: Doppelte oder verstärkte Isolierung ist vorgesehen, Schutzleistung ist nicht höher.
  - ➌ Schutzart II: Niederspannungsbedeutung.
- Das Erdungsnetz nicht mit dem Hausnetz erdosen, Sie müssen es bei der Einrichtung erdosen, die zur Entsorgung von elektrischen Geräten geeignet ist.

**Bedienungselemente:**

Die Leuchte hat die Form aus, bevor Sie das Produkt erdosen, Schließen Sie das Erdkabel der Fackeln in der Verkabelung oder Teile der Stromleitung. Sie das Erdkabel, wenn Sie die Leuchte selbst einbauen. Bevor Sie die Prüfung erdosen, wählen Sie 10 Minuten, bis die Leuchte stabil ist. Warten Sie, bis sich eine im Erdkabelnetz ein Erdkabel, um das Produkt erdosen zu lassen.

Die Leuchte wird geschaltet durch: Halbleitende Birnen, die von einem Strom mit einer Frequenz von 50 Hz oder 60 Hz gespeist werden. Die Leuchte wird unabhängig EDC/LEDs. Die Grundleistung hängt mit dem Kabel des Produktes, dem die Leuchte verbunden ist, zusammen. Die Leuchte wird durch einen elektrischen Universalnetz, ungeschützter Installation und geschlossenen Universalnetz am Produkt verlegt werden.

Das Herstellungsdatum, die Herstelleradresse und auf dem Produkt selbst im Format: **Verfallsdatum** \_\_\_\_\_ **Arbeitsjahr** \_\_\_\_\_ **Stempel des Herstellers und Untersicht 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 point shall conform to the lighting fixture weight.
- Use lighting fixtures in accordance with their intended rated output. Do not use lighting fixtures, which are designed for illumination of indoor living spaces and which has less than 23kV for outdoor applications. In a room with high humidity, it is recommended to install lamps with P44 protection of higher.
- An element of the connection to the power supply shall be free from dust and debris. It is important that it be replaced exclusively by the manufacturer's distribution 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 guaranteed 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 +40C and relative humidity with care. Lighting fixtures are supplied in their original packaging, ensuring their safety and protection. During the replacement, 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:**

- ➊ Class I Electrical safety guaranteed by the main insulation and an additional protective conductor (earthling) connected with the metal frame of the lamp. Earthing is obligatory.
  - ➋ Class II Electrical safety guaranteed by the main insulation and a double or reinforced insulation. Earthing not necessary.
  - ➌ Class II: Electrical safety guaranteed by very low power supply (less than 50 Volt, Earthing optional).
- 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. Before the replacement of a light bulb, cut off the power supply of the lighting fixture and wait until the light bulb has cooled down. Only use lamps which do not exceed the maximum specified wattage. In a room with high humidity, it is recommended to install lamps with P44 protection of higher. An element of the connection to the power supply shall be free from dust and debris. It is important that it be replaced exclusively by the manufacturer's distribution or by a qualified electrician. The manufacturing company provides a 2-years warranty on LED products designed for use with low and standard voltage with an inorganic LED substrate. The warranty does not cover the replacement of the lamp. The warranty does not apply in the case of mechanical damage to the lamp, violation of the conditions of installation and use, or use of lamps which do not meet the technical specifications. Warranty does not cover consumables (bulbs, ballastors, screens and etc.). Product data is on the individual packaging and on the product itself in the format: year.

**Arbeitsjahr** \_\_\_\_\_ **Stempel des Herstellers und Verkäufer** \_\_\_\_\_

**Инструкция по технике безопасности**

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

**Требования безопасности:**

- Установку и подключение светильника должны производить квалифицированные специалисты.
- Перед началом работ, необходимо отключить подачу электроэнергии на установку.
- Перед подключением светильника необходимо убедиться, что технические данные сети соответствуют данным, указанным на упаковке.
- Перед началом работ необходимо убедиться, что технические данные соответствуют данным, указанным на упаковке.
- Использование светильников по назначению. Не использовать на улице светильники, предназначенные для использования в помещениях повышенной влажности (ванные комнаты, бассейны) и рекомендуется устанавливать светильники с защитой P44 и более.
- Все элементы подключения к электропитанию должны быть выполнены от сухого и прочного кабеля, который не должен быть подвержен воздействию влаги.
- Перед заменой лампы необходимо убедиться, что лампа полностью остыла.
- При установке лампы необходимо использовать лампы, соответствующие указанным на упаковке характеристикам.
- Для подключения к электросети 220-240В 50Гц.
- Не накрывать светильник.
- Беречь от детей.
- Лампы должны храниться в заводской упаковке в закрытых или других помещениях с относительной влажностью при температуре воздуха от -50 до +40, и относительной влажности, а также воздействие на нее агрессивных сред.
- Светильники транспортируются в заводской упаковке, лампочки заводского изготовления обеспечиваются их сохранением и защитой от механических повреждений. Светильники поставляются в заводской упаковке, обеспечивая их сохранение и защиту от механических повреждений. Во время замены лампы необходимо использовать лампы, соответствующие указанным на упаковке характеристикам.

**Описание символов:**

- ➊ Класс защиты I. Предусмотрена двойная или усиленная изоляция, защита заземлением не требуется.
- ➋ Класс защиты II. Светильник низкого напряжения.
- ➌ На упаковке это изделие в обычной бытовой упаковке должно быть размещено в пакете, предназначенном для светильников этого типа.

**Инструкция по обслуживанию:**

Перед началом работ необходимо отключить подачу электроэнергии на установку. Перед началом работ необходимо убедиться, что технические данные соответствуют данным, указанным на упаковке. Перед началом работ необходимо убедиться, что технические данные соответствуют данным, указанным на упаковке. Использование светильников по назначению. Не использовать на улице светильники, предназначенные для использования в помещениях повышенной влажности (ванные комнаты, бассейны) и рекомендуется устанавливать светильники с защитой P44 и более. Все элементы подключения к электропитанию должны быть выполнены от сухого и прочного кабеля, который не должен быть подвержен воздействию влаги. Перед заменой лампы необходимо убедиться, что лампа полностью остыла. При установке лампы необходимо использовать лампы, соответствующие указанным на упаковке характеристикам. Для подключения к электросети 220-240В 50Гц. Не накрывать светильник. Беречь от детей. Лампы должны храниться в заводской упаковке в закрытых или других помещениях с относительной влажностью при температуре воздуха от -50 до +40, и относительной влажности, а также воздействие на нее агрессивных сред. Светильники транспортируются в заводской упаковке, лампочки заводского изготовления обеспечиваются их сохранением и защитой от механических повреждений. Светильники поставляются в заводской упаковке, обеспечивая их сохранение и защиту от механических повреждений. Во время замены лампы необходимо использовать лампы, соответствующие указанным на упаковке характеристикам.

**Arbeitsjahr** \_\_\_\_\_ **Stempel des Herstellers und Verkäufer** \_\_\_\_\_

**Інструкція з техніки безпеки**

Інформація, яка міститься в даній інструкції, необхідно вивчити перед установкою світильника і зберігти до закінчення терміну експлуатації виробу.

**Вимоги безпеки:**

- Установку та підключення світильника повинні проводити кваліфіковані фахівці.
- Перед початком робіт необхідно відключити подачу електроенергії на установку.
- Перед підключенням світильника необхідно переконатися, що технічні дані мережі відповідають даним, зазначеним на упаковці.
- Перед початком робіт необхідно переконатися, що технічні дані мережі відповідають даним, зазначеним на упаковці.
- Використання світильників по призначенню. Не використовувати на вулиці світильники, призначені для використання в приміщеннях підвищеної вологості (ванітні кімнати, басейни) і рекомендується встановлювати світильники з захистом P44 і вище.
- Всі елементи підключення до електроживлення повинні бути виконані від сухого і надійного кабелю, який не повинен бути піддаватися впливу вологи.
- Перед заміною лампочки необхідно переконатися, що лампа повністю охолола.
- При встановленні лампочки необхідно використовувати лампочки, відповідні вказаним на упаковці характеристикам.
- Для підключення до електромережі 220-240В 50Гц.
- Не накривати світильник.
- Беречь від дітей.
- Лампочки повинні зберігатися в заводській упаковці в закритих або інших приміщеннях з відносною вологістю при температурі повітря від -50 до +40, відносною вологістю повітря впливу на неї агресивних середовищ.
- Світильники транспортуються в заводській упаковці, лампочки заводського виготовлення забезпечені їх збереженням і захистом від механічних пошкоджень. Світильники поставляються в заводській упаковці, забезпечуючи їх збереження і захист від механічних пошкоджень. Під час заміни лампочки необхідно використовувати лампочки, відповідні вказаним на упаковці характеристикам.

**Опис символів:**

- ➊ Вид і класифікація: I. Це даний повинна бути здійснена додаткова електрозаземлення (жовто-зелений провід) з захищеною системою заземлення.
  - ➋ Класс защиты II. Предусмотрена двойная или усиленная изоляция, защита заземлением не требуется.
  - ➌ Класс защиты II. Светильник низкого напряжения.
- Нельзя класть этот изделие в обычную бытовую упаковку до момента его размещения в пакете, предназначенном для светильников этого типа.

**Інструкція з обслуговування:**

Перед початком робіт необхідно відключити подачу електроенергії на установку. Перед початком робіт необхідно переконатися, що технічні дані мережі відповідають даним, зазначеним на упаковці. Перед початком робіт необхідно переконатися, що технічні дані мережі відповідають даним, зазначеним на упаковці. Використання світильників по призначенню. Не використовувати на вулиці світильники, призначені для використання в приміщеннях підвищеної вологості (ванітні кімнати, басейни) і рекомендується встановлювати світильники з захистом P44 і вище. Всі елементи підключення до електроживлення повинні бути виконані від сухого і надійного кабелю, який не повинен бути піддаватися впливу вологи. Перед заміною лампочки необхідно переконатися, що лампа повністю охолола. При встановленні лампочки необхідно використовувати лампочки, відповідні вказаним на упаковці характеристикам. Для підключення до електромережі 220-240В 50Гц. Не накривати світильник. Беречь від дітей. Лампочки повинні зберігатися в заводській упаковці в закритих або інших приміщеннях з відносною вологістю при температурі повітря від -50 до +40, відносною вологістю повітря впливу на неї агресивних середовищ. Світильники транспортуються в заводській упаковці, лампочки заводського виготовлення забезпечені їх збереженням і захистом від механічних пошкоджень. Світильники поставляються в заводській упаковці, забезпечуючи їх збереження і захист від механічних пошкоджень. Під час заміни лампочки необхідно використовувати лампочки, відповідні вказаним на упаковці характеристикам.

**Arbeitsjahr** \_\_\_\_\_ **Stempel des Herstellers und Verkäufer** \_\_\_\_\_