



**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 bzw. bevor Sie das Stromkabel an der Leuchte anbringen. Sie sollen durch einen Spezialmontagepersonnel oder der Verdrahtung durch einen professionellen Elektriker erfolgen.
- Die Isolierung der Leuchte muss mit einem geeigneten Einbauelement versehen werden. Nach Installation von Wiederverwendung der Leuchte ist erlaubt. Leuchten mit einer Schutzart von weniger als IP23, die für die Befestigung von Fremdkörpern vorgesehen sind, dürfen nicht im Freien installiert werden. Installieren Sie die Leuchte in einem geschützten Bereich. Einmalige Installation ist zulässig. Die Leuchte darf nicht in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit (Bäder, Saunen, etc.) installiert werden.
- Spannung Stromkabel müssen so verlegt sein, dass diese nicht verkratzt werden.
- Stellen Sie die Leuchte so ein, dass die Netzanschlussleitung bedeckt bleibt, so das Kabel von der Leuchte ab zu entfernen, dass ein Stoß oder Verletzung durch einen Stromschlag zu vermeiden ist.
- Bevor Sie die Birnen austauschen, trennen Sie die Leuchte vom Stromnetz und warten Sie, bis die Birnen abkühlen.
- Warten Sie den Aufbau und die Leistung der Birnen entsprechend den Vorgaben auf dem Anbauhinweis. Sie 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 Leuchten in der Originalverpackung in geschlossenen oder verschweißten Behältern. Packen Sie die Leuchte vor -50 bis +40 Grad Celsius ein. Die Leuchte sollte nicht in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit nicht installiert werden und seien Sie diese abgegrenzten Medien nicht aus.

- Die Leuchten werden in der Originalverpackung, mit jedem Typ der geschlossenen Universalnetze befindet, die die Universalnetze und Schutz vor Umwelteinwirkungen gewährleisten. Schützen Sie die Leuchten gegen mechanische Beschädigungen und hohe Vibration während des Transports. Kaltes mit kaltem Wasser waschen.

**Zusätzliche Symbole:**  
Symbole geben Symbole sind auf der Produktverpackung angegeben.

- ⊕ Schutzart I Diese Birne muss mittels eines Schutzverdrahtungssystems (grün-gelbes Kabel) an die Schutzblechklammer angeschlossen sein.
- ⊕ Schutzart II Doppelte oder verstärkte Isolierung ist vorgesehen, Schutzverdrahtung ist nicht nötig.
- ⊕ Schutzart III Niederspannungsfeldschutz.

**Wichtig:** Das Erdkabel nicht mit dem Hausnetz entsorgen, Sie müssen es bei der Entsorgung entsorgen, die zur Entsorgung von elektrischen Geräten geeignet ist.

**Bedienungsanleitung:**

Die Leuchte ist für den Einsatz als Produkt vorgesehen. Schließen Sie das Erdkabel der Fackel in der Verdrahtung oder Teile der Stromleitung an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an.

Die Leuchte ist für den Einsatz als Produkt vorgesehen. Schließen Sie das Erdkabel der Fackel in der Verdrahtung oder Teile der Stromleitung an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an.

Die Leuchte ist für den Einsatz als Produkt vorgesehen. Schließen Sie das Erdkabel der Fackel in der Verdrahtung oder Teile der Stromleitung an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an.

Die Leuchte ist für den Einsatz als Produkt vorgesehen. Schließen Sie das Erdkabel der Fackel in der Verdrahtung oder Teile der Stromleitung an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an.

Die Leuchte ist für den Einsatz als Produkt vorgesehen. Schließen Sie das Erdkabel der Fackel in der Verdrahtung oder Teile der Stromleitung an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an.

Die Leuchte ist für den Einsatz als Produkt vorgesehen. Schließen Sie das Erdkabel der Fackel in der Verdrahtung oder Teile der Stromleitung an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an.

Die Leuchte ist für den Einsatz als Produkt vorgesehen. Schließen Sie das Erdkabel der Fackel in der Verdrahtung oder Teile der Stromleitung an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an. Schließen Sie das Erdkabel an die Leuchte an.

**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 power only. Do not use lighting fixtures, which are designed for illumination of indoor living spaces and which have a less than IP23, 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. It is important that it be replaced exclusively by the manufacturer's 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 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 transportation the lighting fixtures should be protected from mechanical damage and excessive vibration. It is forbidden to throw the boxes with lighting fixtures inside.

- Bewahren Sie die Leuchte in der Originalverpackung in geschlossenen oder verschweißten Behältern. Packen Sie die Leuchte vor -50 bis +40 Grad Celsius ein. Die Leuchte sollte nicht in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit nicht installiert werden und seien Sie diese abgegrenzten Medien nicht aus.

- Die Leuchten werden in der Originalverpackung, mit jedem Typ der geschlossenen Universalnetze befindet, die die Universalnetze und Schutz vor Umwelteinwirkungen gewährleisten. Schützen Sie die Leuchten gegen mechanische Beschädigungen und hohe Vibration während des Transports. Kaltes mit kaltem Wasser waschen.

**Description of Symbols:**  
All electrical symbols are indicated on the product's package.

- ⊕ 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.
- ⊕ Class II Electrical safety guaranteed by the main insulation and a double or reinforced insulation. Earthing is not necessary.
- ⊕ Class III Electrical safety guaranteed by very low power supply (less than 50 Volt, Earthing not needed).

**Important:** 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. Always isolate power before commencing installation, maintenance or repair. Always isolate power before commencing installation, maintenance or repair. Always isolate power before commencing installation, maintenance or repair.

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

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

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

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

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

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

**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 подключением светильника убедиться, что технические данные сети соответствуют данным, указанным на упаковке.
- Перед подключением светильника должна соответствовать его весу.
- Использование светильников по назначению. Не использовать на улице светильники, предназначенные для использования в помещениях (повышенной влажности). Величины мощности (беречь) рекомендованы указываться в инструкции Р44 и Р45.
- Все элементы подключения к электропитанию должны быть выполнены от сухого и прочного кабеля, соответствующего типу кабеля, указанного в инструкции Р44 и Р45.
- При установке светильника необходимо обеспечить его вентиляцию при температуре воздуха от -50 до +40, и относительной влажности, а также соответствие на не агрессивные среды.
- Светильники транспортируются в заводской упаковке, люльки имеют заводскую транспортировку, обеспечивающую сохранность и целостность светильников. Светильники должны быть защищены от механических повреждений, и повышенной вибрационной нагрузки. Запрещено бросать коробки со светильниками.

- Bewahren Sie die Leuchte in der Originalverpackung in geschlossenen oder verschweißten Behältern. Packen Sie die Leuchte vor -50 bis +40 Grad Celsius ein. Die Leuchte sollte nicht in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit nicht installiert werden und seien Sie diese abgegrenzten Medien nicht aus.

- Die Leuchten werden in der Originalverpackung, mit jedem Typ der geschlossenen Universalnetze befindet, die die Universalnetze und Schutz vor Umwelteinwirkungen gewährleisten. Schützen Sie die Leuchten gegen mechanische Beschädigungen und hohe Vibration während des Transports. Kaltes mit kaltem Wasser waschen.

**Описание символов:**  
Все электрические символы указаны на упаковке изделия.

- ⊕ Класс защиты I. Электрическая безопасность гарантируется основной изоляцией и дополнительным защитным проводником (земляной провод), соединенным с металлическим каркасом изделия.
- ⊕ Класс защиты II. Электрическая безопасность гарантируется основной изоляцией и дополнительной изоляцией. Земление не обязательно.
- ⊕ Класс защиты III. Электрическая безопасность гарантируется очень низким напряжением (ниже 50 вольт, заземление не требуется).

**Важно:** Не помещайте это изделие в обычные бытовые отходы до конца его жизненного цикла. Вы должны утилизировать его в месте, предназначенном для электрических отходов.

**Инструкция по обслуживанию:**

Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта.

Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта.

Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта.

Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта.

Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта.

Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта.

Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта. Всегда отключайте питание перед началом установки, обслуживания или ремонта.

**Інструкція з техніки безпеки**

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

**Вимоги безпеки:**

- Установку і підключення світильника повинні проводити кваліфіковані фахівці.
- Перед підключенням світильника необхідно переконатися, що технічні дані мережі відповідають даним, зазначеним на упаковці.
- Перед підключенням світильника повинна відповідати його вага.
- Використання світильників по призначенню. Не використовувати на вулиці світильники, призначені для використання в приміщеннях (позвищеної вологості). Величини потужності (беречь) рекомендовані вказуватися в інструкції Р44 і Р45.
- Всі елементи підключення до електроживлення повинні бути виконані від сухої і міцної кабелю, відповідної типу кабелю, вказаного в інструкції Р44 і Р45.
- При установці світильника необхідно забезпечити його вентиляцію при температурі повітря від -50 до +40, відносної вологості повітря вміст на не агресивні середовища.
- Світильники транспортуються в заводській упаковці, люльки мають заводську транспортировку, що забезпечує збереження цілісності і повноти світильників. Світильники повинні бути захищені від механічних пошкоджень, підвищеної вібраційної навантаження. Заборонено кидати коробки зі світильниками.

- Bewahren Sie die Leuchte in der Originalverpackung in geschlossenen oder verschweißten Behältern. Packen Sie die Leuchte vor -50 bis +40 Grad Celsius ein. Die Leuchte sollte nicht in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit nicht installiert werden und seien Sie diese abgegrenzten Medien nicht aus.

- Die Leuchten werden in der Originalverpackung, mit jedem Typ der geschlossenen Universalnetze befindet, die die Universalnetze und Schutz vor Umwelteinwirkungen gewährleisten. Schützen Sie die Leuchten gegen mechanische Beschädigungen und hohe Vibration während des Transports. Kaltes mit kaltem Wasser waschen.

**Опис символів:**  
Всі електричні символи вказані на упаковці виробу.

- ⊕ Клас захисту I. Електрична безпека гарантується основною ізоляцією і додатковим захисним провідником (земляний провід), з'єднаним з металевим каркасом виробу.
- ⊕ Клас захисту II. Передача енергії подвійна або подвійна ізоляція. Заземлення не потрібне.
- ⊕ Клас захисту III. Електрична безпека гарантується дуже низькою напругою.

**Інструкція з обслуговування:**

Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту.

Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту.

Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту.

Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту.

Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту.

Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту.

Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту. Завжди відключайте живлення перед початком встановлення, обслуговування або ремонту.