





## Sicherheitshinweis

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

### Sicherheitsvorschriften:

- Die Installation und der Anschluss der Leuchte sollen durch qualifizierte Fachkräfte erfolgen.
- Befolgen Sie die Stromerfordernisse, die über dem Hersteller angegeben sind.
- Die Leuchte darf nicht in feuchter Luft stehen, dabei Spritzwasserpenetration oder der Verdunstung aus dem Produktionsbereich (z.B. in der Küche) ausgesetzt sein.
- Die Leuchte darf nicht mit einem elektrischen Einbauelement wie einem Dimmschalter, einer Wärmepumpe für die Leuchte, LED-Modulen mit einer Schutzart von weniger als IP23, die für die Verbindung von neutralen Vorgespannten sind, oder mit einem neutralen Vorgespannten zusammengefasst werden, da dies nicht im Freien realisiert werden. Installieren Sie die Leuchte mit einem neutralen Vorgespannten, wenn die Leuchte mit einem neutralen Vorgespannten zusammengefasst wird.
- Elektrische Stromleitungen müssen so verlegt sein, dass diese nicht verkratzt werden.

- Stellen Sie die Leuchte nicht auf ein Nichtzweckzubehör, beispielsweise auf einen Koffert aus Leder, so zu installieren, dass das Gehäuse oder die Verkabelung durch einen scharfen Gegenstand beschädigt werden kann.
- Bevor Sie die Birnen austauschen, trennen Sie die Leuchte vom Stromnetz und warten Sie, bis die Birnen abgekühlt sind.
- Warten Sie den Aufbau und die Leistung der Birnen entsprechend den Vorgaben auf dem Anbauhinweis. Bitte die Hersteller Birne eine von den Herstellerangaben abweichenden Leistungszahl, beinhalten der Hersteller keine Verantwortung für die Birnenleistung.
- 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 (z.B. in einer Leuchtebox) vor -50°C bis +40°C auf, um die Leuchte vor Schäden zu schützen. Die Leuchte sollte nicht feucht werden und lassen Sie diese abgetrocknet bleiben nicht aus.
- Die Leuchte werden in der Originalverpackung, mit jedem Typ der geschlossenen Universalnetztrom, Schutz für die Universalnetztrom und Schutz vor Umwelteinwirkungen Universalnetztrom, Schutz für die Leuchte gegen mechanische Beschädigungen und hohe Vibration während des Transports, Kaltes mit Leuchtebox zusammengefasst werden.

### Zusätzliche Symbole auf der Produktverpackung:

- ➔ **Symbole gültigen Symbole sind auf der Produktverpackung angegeben:**
  - ➔ Schutzart II: Diese Birne muss mittels eines Schutzverdrängungsblechs (grün-grünes Kabel) an die Schutzblechklammer angeschlossen sein.
  - ➔ Schutzart II: Doppelte oder verstärkte Isolierung ist vorgesehen, Schutzleistung ist nicht höher.
  - ➔ Schutzart II: Niederspannungsblech.

- ➔ Das Erdkabel nicht mit dem Hausnetz angeschlossen, Sie müssen es bei der Einrichtung entsorgen, die zur Entsorgung von elektrischen Geräten geeignet ist.

### Bedienungselemente:

- Stellen Sie die Strom aus, bevor Sie das Produkt reparieren.
- Schließen Sie das Erdkabel an der Verkabelung oder Teile der Stromleitung an, bevor Sie die Leuchte reparieren.
- Schließen Sie das Erdkabel an der Verkabelung oder Teile der Stromleitung an, bevor Sie die Leuchte reparieren.
- Bevor Sie die Leuchte reparieren, warten Sie 10 Minuten, bis die Leuchte abgekühlt ist.
- Warten Sie, bis die Leuchte abgekühlt ist, bevor Sie die Leuchte reparieren.
- Warten Sie, bis die Leuchte abgekühlt ist, bevor Sie die Leuchte reparieren.

- Das Produkt nicht in feuchter Luft stehen, dabei Spritzwasserpenetration oder der Verdunstung aus dem Produktionsbereich (z.B. in der Küche) ausgesetzt sein.
- Die Leuchte darf nicht mit einem elektrischen Einbauelement wie einem Dimmschalter, einer Wärmepumpe für die Leuchte, LED-Modulen mit einer Schutzart von weniger als IP23, die für die Verbindung von neutralen Vorgespannten sind, oder mit einem neutralen Vorgespannten zusammengefasst werden, da dies nicht im Freien realisiert werden. Installieren Sie die Leuchte mit einem neutralen Vorgespannten, wenn die Leuchte mit einem neutralen Vorgespannten zusammengefasst wird.
- Elektrische Stromleitungen müssen so verlegt sein, dass diese nicht verkratzt werden.

- Das Herstellungsdatum, die Herstelleradresse und auf dem Produkt auf dem Form der Verpackung angegeben. Kontaktieren Sie den Hersteller, wenn Sie weitere Informationen benötigen.
- Verkaufsort: \_\_\_\_\_
- Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_
- Stempel des Händlers 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 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 has less than 23, for outdoor applications. In a room with high humidity, it is recommended to install lamps with IP44 protection of 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 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 +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 transportation, the lighting fixtures should be protected from mechanical damage and excessive vibration. It is forbidden to throw the boxes with lighting fixtures inside.

### Description of Symbols:

- ➔ **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 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.
- Schließen Sie das Erdkabel an der Verkabelung oder Teile der Stromleitung an, bevor Sie die Leuchte reparieren.
- 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.
- Warten Sie, bis die Leuchte abgekühlt ist, bevor Sie die Leuchte reparieren.
- Warten Sie, bis die Leuchte abgekühlt ist, bevor Sie die Leuchte reparieren.

- Das Produkt nicht in feuchter Luft stehen, dabei Spritzwasserpenetration oder der Verdunstung aus dem Produktionsbereich (z.B. in der Küche) ausgesetzt sein.
- Die Leuchte darf nicht mit einem elektrischen Einbauelement wie einem Dimmschalter, einer Wärmepumpe für die Leuchte, LED-Modulen mit einer Schutzart von weniger als IP23, die für die Verbindung von neutralen Vorgespannten sind, oder mit einem neutralen Vorgespannten zusammengefasst werden, da dies nicht im Freien realisiert werden. Installieren Sie die Leuchte mit einem neutralen Vorgespannten, wenn die Leuchte mit einem neutralen Vorgespannten zusammengefasst wird.
- Elektrische Stromleitungen müssen so verlegt sein, dass diese nicht verkratzt werden.

- Das Herstellungsdatum, die Herstelleradresse und auf dem Produkt auf dem Form der Verpackung angegeben. Kontaktieren Sie den Hersteller, wenn Sie weitere Informationen benötigen.
- Verkaufsort: \_\_\_\_\_
- Artikel-Nr.: \_\_\_\_\_
- Stempel des Herstellers und Unterschrift des Verkäufers: \_\_\_\_\_



## ISTRUZIONI PER TECNICO

Informazioni, validate in dalla ISTRUTTI, necessario avere prima letto, installato e verificato il prodotto. Conservare questa guida per futura consultazione.

### Preavvisi di sicurezza:

- L'installazione e l'installazione dell'illuminazione deve essere eseguita da personale qualificato.
- Prima di installare il prodotto, assicurarsi che il prodotto sia installato in un luogo sicuro e che non sia esposto a umidità, calore o a vibrazioni eccessive.
- Assicurarsi che il prodotto sia installato in un luogo sicuro e che non sia esposto a umidità, calore o a vibrazioni eccessive.
- Assicurarsi che il prodotto sia installato in un luogo sicuro e che non sia esposto a umidità, calore o a vibrazioni eccessive.
- Assicurarsi che il prodotto sia installato in un luogo sicuro e che non sia esposto a umidità, calore o a vibrazioni eccessive.

- Assicurarsi che il prodotto sia installato in un luogo sicuro e che non sia esposto a umidità, calore o a vibrazioni eccessive.
- Assicurarsi che il prodotto sia installato in un luogo sicuro e che non sia esposto a umidità, calore o a vibrazioni eccessive.
- Assicurarsi che il prodotto sia installato in un luogo sicuro e che non sia esposto a umidità, calore o a vibrazioni eccessive.
- Assicurarsi che il prodotto sia installato in un luogo sicuro e che non sia esposto a umidità, calore o a vibrazioni eccessive.
- Assicurarsi che il prodotto sia installato in un luogo sicuro e che non sia esposto a umidità, calore o a vibrazioni eccessive.

### Descrizione dei simboli:

- ➔ **Classe I** Sicurezza elettrica garantita dalla principale isolamento e un conduttore di protezione supplementare (terra) collegato al telaio metallico della lampada. L'earth è obbligatorio.
- ➔ **Classe II** Sicurezza elettrica garantita da un doppio o rinforzato isolamento. L'earth non è necessario.
- ➔ **Classe III** Sicurezza elettrica garantita da una tensione molto bassa (inferiore a 50 Volt, L'earth non è necessario).

- ➔ Non gettare questo prodotto nei rifiuti domestici fino alla fine della sua vita. Si deve smaltire in un luogo appropriato per i rifiuti elettrici.

### Linee guida per la manutenzione:

- Assicurarsi di isolare l'alimentazione prima di installare, mantenere o riparare.
- Prima di sostituire la lampadina, spegnere il prodotto e attendere che si sia raffreddato.
- Prima di sostituire la lampadina, spegnere il prodotto e attendere che si sia raffreddato.
- Prima di sostituire la lampadina, spegnere il prodotto e attendere che si sia raffreddato.

- Il prodotto non deve essere installato in ambienti umidi, caldi o con vibrazioni eccessive.
- Il prodotto non deve essere installato in ambienti umidi, caldi o con vibrazioni eccessive.
- Il prodotto non deve essere installato in ambienti umidi, caldi o con vibrazioni eccessive.
- Il prodotto non deve essere installato in ambienti umidi, caldi o con vibrazioni eccessive.

- Il prodotto non deve essere installato in ambienti umidi, caldi o con vibrazioni eccessive.
- Il prodotto non deve essere installato in ambienti umidi, caldi o con vibrazioni eccessive.
- Il prodotto non deve essere installato in ambienti umidi, caldi o con vibrazioni eccessive.
- Il prodotto non deve essere installato in ambienti umidi, caldi o con vibrazioni eccessive.



## ISTRUZIONI 3 TECHNICAL

Information, validated in dalla ISTRUTTI, necessary have first read, installed and checked the product. Keep this manual for future consultation.

### Precautions:

- Installation and installation of lighting must be carried out by qualified personnel.
- Before installing the product, ensure that the product is installed in a safe location and is not exposed to humidity, heat or excessive vibration.
- Before installing the product, ensure that the product is installed in a safe location and is not exposed to humidity, heat or excessive vibration.
- Before installing the product, ensure that the product is installed in a safe location and is not exposed to humidity, heat or excessive vibration.

- Before installing the product, ensure that the product is installed in a safe location and is not exposed to humidity, heat or excessive vibration.
- Before installing the product, ensure that the product is installed in a safe location and is not exposed to humidity, heat or excessive vibration.
- Before installing the product, ensure that the product is installed in a safe location and is not exposed to humidity, heat or excessive vibration.
- Before installing the product, ensure that the product is installed in a safe location and is not exposed to humidity, heat or excessive vibration.

### Description of symbols:

- ➔ **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 a double or reinforced insulation. Earthing is not necessary.
- ➔ **Class III** Electrical safety guaranteed by a very low voltage (less than 50V, Earthing is not necessary).

- ➔ Do not dispose of this product in regular household waste until the end of its lifetime. You should dispose of it in the appropriate place for electrical waste.

### Maintenance guidelines:

- Always isolate power before commencing installation, maintenance or repair.
- Before replacing the lamp, switch off the product and wait for it to cool down.
- Before replacing the lamp, switch off the product and wait for it to cool down.
- Before replacing the lamp, switch off the product and wait for it to cool down.

- The product must not be installed in humid, hot or highly vibratory environments.
- The product must not be installed in humid, hot or highly vibratory environments.
- The product must not be installed in humid, hot or highly vibratory environments.
- The product must not be installed in humid, hot or highly vibratory environments.

- The product must not be installed in humid, hot or highly vibratory environments.
- The product must not be installed in humid, hot or highly vibratory environments.
- The product must not be installed in humid, hot or highly vibratory environments.
- The product must not be installed in humid, hot or highly vibratory environments.