

DE

Sicherheitshinweise für die Montage und den Gebrauch von Leuchten

Die von Ihnen gekaufte Leuchte erfüllt im vollen Umfang die Sicherheitsanforderungen der Europäischen Union, und insbesondere die CE-Richtlinien. Der Anschluss und die Montage der Leuchte darf ausschließlich durch eine zur Ausführung von Arbeiten an elektrischen Anlagen befugte Person erfolgen. Bei der Montage sind die geltenden Vorschriften und Normen zu befolgen. Für die aus einer mangelhaften Montage resultierenden Schäden und damit verbundenen Beanstandungen kann keine Garantie übernommen werden, wir haften auch für keine sich daraus ergebenden Folgeschäden. Die Leuchten sind ausschließlich für die Montage in Wohnräumen bei normaler Feuchtigkeit und Umgebungstemperatur von ca. $t_n = 25^\circ \text{C}$ bestimmt. Auf einem feuchten Untergrund bzw. auf einem Untergrund mit guter elektrischer Leitfähigkeit dürfen die Leuchten keinesfalls montiert werden. Der Anschluss der Leuchte ist gemäß den Anweisungen auf den Zeichnungen 1 bis 5 je nach dem Typ der Leuchte durchzuführen. Für die Montage der Leuchte ist ein attestierter Klemmstein zu verwenden. Sollten die Leuchten in den mit Badewanne bzw./und Dusche ausgestatteten Räumen montiert werden, so sind die Vorschriften der Norm PN-HD 60364-7-701:2010 (HD 60364-7-701:2007) zu befolgen.

Achtung! Bevor Sie mit den Montagearbeiten beginnen, schalten Sie die Netzspannung ab, indem Sie die Sicherung rausdrehen bzw. ausschalten.

F Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Leuchten dürfen auf einem normal brennbaren Untergrund montiert werden; die Leuchten, die mit dieser Kennzeichnung nicht versehen sind, dürfen ausschließlich auf einem nicht brennbaren Untergrund montiert werden.

A Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Leuchten dürfen ausschließlich auf einem nicht brennbaren Untergrund montiert werden.

□ Schutzklasse „zwei“ bedeutet, dass die Leuchte eine doppelte Schutzisolierung besitzt und der Schutzleiter (Grün-Gelb-Leitung) an die Leuchte nicht angeschlossen werden darf (siehe Zeichnung 5).

⊕ Schutzklasse „eins“ bedeutet, dass die Leuchte mittels eines Schutzleiters (Grün-Gelb-Leitung) an die Erdleitung bzw. Erdungsklemme angeschlossen werden muss (siehe Zeichnung 1, 2, 3, 4).

Wartung und Reinigung

Die Leuchte darf nur ausgeschaltet und abgekühlt gereinigt werden. Es ist dabei unbedingt zu vermeiden, dass die Stellen des Anschlusses der Leuchte bzw. die den elektrischen Strom leitenden Bauteile nass werden. Es wird empfohlen für die Reinigung ein feuchtes Tuch zu verwenden. Nach der Reinigung ist die Leuchte vollständig zu trocknen, erst dann darf die Leuchte eingeschaltet werden.

Achtung! Die Bauteile der Leuchte werden bei ihrem Betrieb heiß (Verbrennungsgefahr). Es wird verboten die Glühbirne bzw. die die Glühbirne umgebenden Elemente (z.B. Glas bzw. Reflektor) zu berühren. Vor der Regulierung, Reinigung bzw. vor dem Wechsel der Glühbirne ist abzuwarten, bis sich diese Teile genügend abkühlen. Die Lichtquellen, welche der Leuchte beigelegt werden, unterliegen keiner Garantie und können nicht beanstandet werden, weil sie der Leuchte als ein dekoratives Werbeelement beigelegt sind. Beim Wechsel von Glühbirnen ist darauf zu achten, dass die neuen Glühbirnen richtig sind und dass sie dieselbe Form haben. Es ist notwendig, dass die maximale zulässige Leistung der Glühbirne (W) und ihre Nennspannung (V) mit den Parametern der alten Glühbirne übereinstimmt.

Information zum Umweltschutz:

Die verbrauchten Leuchten sind wiederverwertbar, sie dürfen nicht als Haushaltsabfall entsorgt werden, denn sie können gesundheitsgefährdende, für Mensch, Tier und Umwelt schädliche

Stoffe enthalten. Gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/UE ist der Verbraucher verpflichtet, die Leuchte bei einer Stelle für Entsorgung von alten elektrischen Geräten abzugeben, was dem Umweltschutz beitragen wird.

MONTAGEANWEISUNG FÜR DIE LEUCHTEN, DIE AM UNTERGRUND FEST MONTIERT WERDEN

1. Die Netzspannung 230 V ist auszuschalten, indem man die Sicherung rausdreht bzw. ausschaltet.
2. Im Untergrund sind Bohrungen herzustellen, um anschließend Dübel bzw. Halterung zu befestigen.
3. Die Leuchte ist aufzuhängen bzw. am Untergrund fest anzuschrauben.
4. Die Installationsleitungen sind am Klemmstein anzuschließen.
5. Jetzt kann/können die Glühbirne/Glühbirnen eingeschraubt werden.
6. Die Netzspannung ist einzuschalten.

MONTAGEANWEISUNG FÜR DIE MOBILEN LEUCHTEN (Nachtlampen, Tischlampen, Fußbodenleuchten)

1. Die Glühbirne, bzw. Glühbirnen ist/sind einzuschrauben.
2. Der Stecker der Anschlussleitung ist in die Stockdose zu stecken.
3. Die mobile Leuchte ist mit einer Anschlussleitung mit integriertem Schalter ausgestattet. Die Leuchten sind mit nicht austauschbaren Leitungen vom Typ Z ausgestattet. Ein selbständiger Wechsel der Leitung (der äußeren – flexiblen bzw. der inneren) ist verboten, denn es hat irreversible Veränderungen der Funktionsweise zu Folge und kann dadurch einen nicht ordnungsgemäßen Betrieb und eine Gefahr für die Nutzer verursachen. Bei einer Beschädigung der Leitung ist die Leuchte nicht mehr funktionsfähig und muss entsorgt werden. Es ist unzulässig, die Leuchte im eingeschalteten Zustand zu tragen bzw. zu schieben und den Stecker aus der Steckdose rauszuziehen, indem man am Kabel zieht.

Der Produzent (Lieferant) haftet nicht für Körperverletzungen und Schäden, die infolge eines nicht ordnungsgemäßen Betriebes entstehen können.

L

Przewód prądowy (faza) czarny



Klasa ochronna I
Lampa z przewodem ochronnym,
Przewód ochronny – symbol.

L1

Przewód prądowy (faza) brązowy



Klasa ochronna II
Lampa bez przewodu ochronnego.

PE

Przewód ochronny (zobaczony)



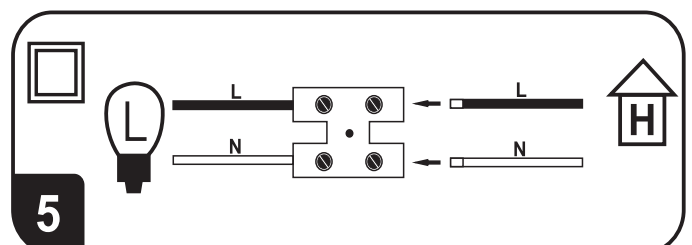
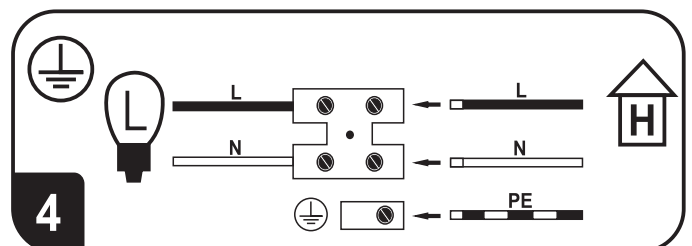
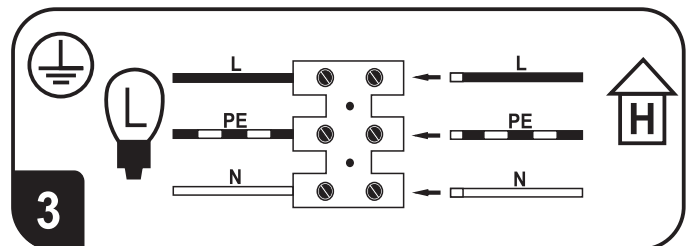
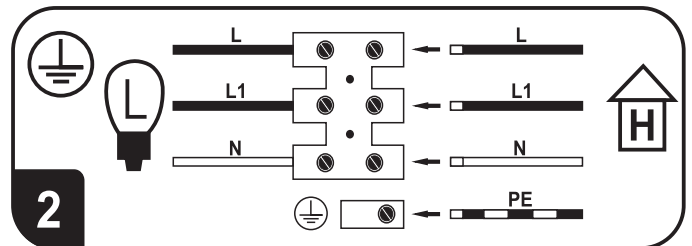
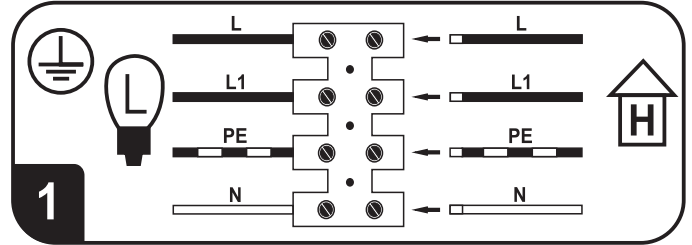
Symbol podłączenia do sieci
od strony domu.

N

Przewód zeroowy (neutralny) niebieski



Symbol podłączenia do sieci
od strony lampy.



L	Stromleitung (Phase) schwarz
L1	Stromleitung (Phase) braun
N	Nullleiter (neutral) blau
PE	Schutzleiter (grün/gelb)
⊕	Schutzklasse I Leuchte mit Schutzleiter, Schutzleiter – Symbol
□	Schutzklasse II Leuchte ohne Schutzleiter, Schutzklasse II – Symbol
F	F-Symbol. Die Leuchte darf auf einem normal brennbaren Untergrund montiert werden (siehe Hinweis)
A	Symbol: Die Leuchte darf ausschließlich auf einem nicht brennbaren Untergrund montiert werden (siehe Hinweis)
⊕	Der minimale Abstand von den zu beleuchtenden Gegenständen (siehe Hinweis)
H	Symbol: Netzanschluss von der Seite des Wohnraumes.
L	Symbol: Netzanschluss von der Seite der Leuchte.
⚡	Der gebrochene Schutzschirm ist zu ersetzen.

