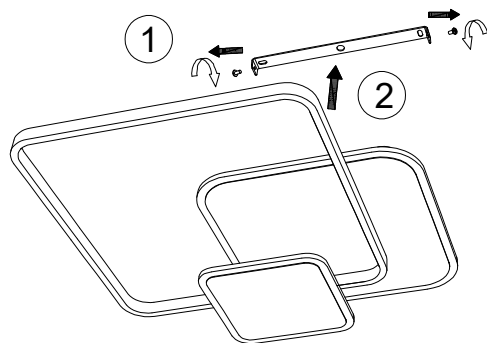
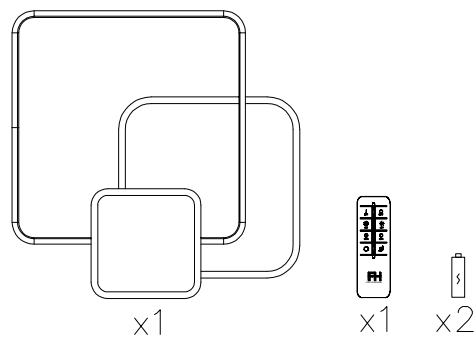
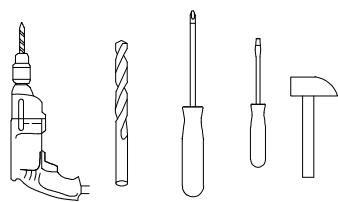


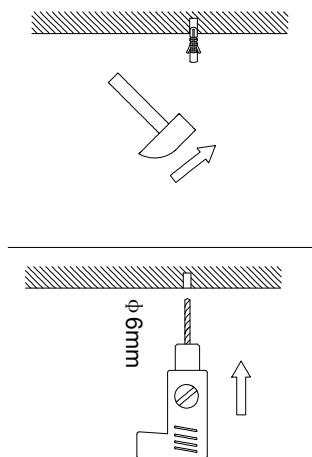


Fischer&Honsel GmbH  
Graf-Gottfried-Str.111  
D-59755 Arnsberg  
+49(0)2932-989-0  
www.fischer-honsel.de  
info@fischer-honsel.de

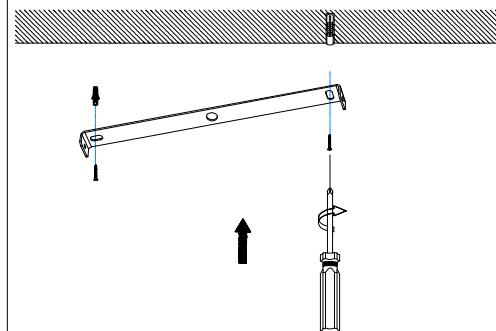
**FH**  
FISCHER&HONSEL



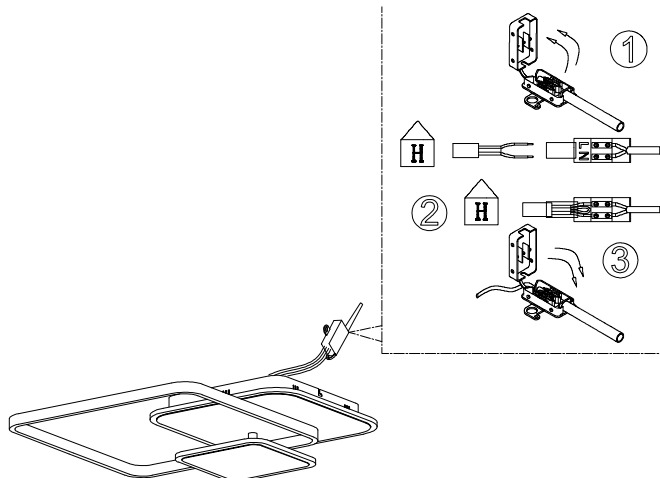
1



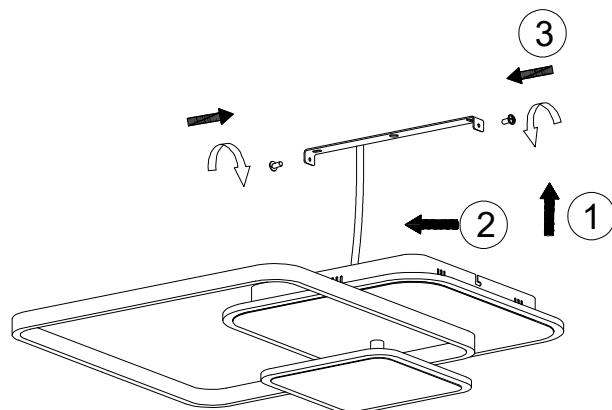
2



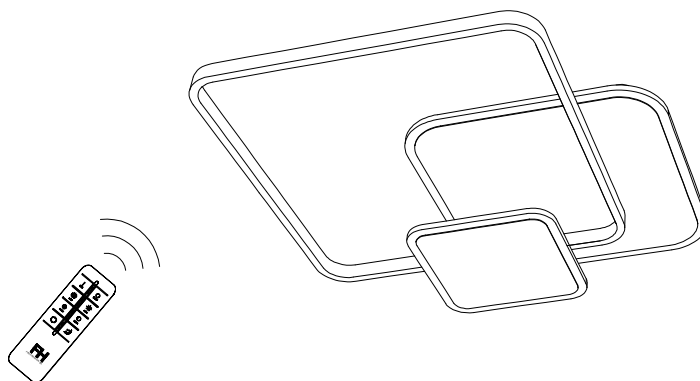
3



4



5



1

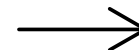
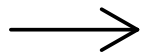
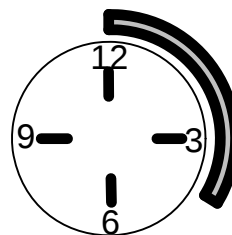


2





> 20 Min.



B46.73.00.00054



Entsorgung des Altgerätes:  
Disposal of the old device:  
Mise au rebut de l'ancien appareil :  
Smaltimento del vecchio apparecchio:

Das auf dem Typenschild vorhandene Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne zeigt, dass das Produkt unter die Richtlinie 2012/19/EU fällt. Am Ende der Lebensdauer dürfen so gekennzeichnete Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern sind bei einer gesonderten Entsorgungsstelle abzugeben. Die Abgabe ist für Sie kostenlos. Durch die Abgabe leisten Sie einen Beitrag zum Umwelt- und Ressourcenschutz, da enthaltenen Wertstoffe einer Wiederverwendung zugeführt werden.

The crossed-out wheeled bin symbol on the type label indicates that the product is covered by Directive 2012/19/EU. At the end of its service life, old appliances marked in this way must not be disposed of with household waste, but must be handed in at a separate disposal point. The disposal is free of charge for you. By submitting your waste, you make a contribution to the protection of the environment and resources, as the recyclable materials it contains are reused.

Le symbole de la poubelle barrée d'une croix sur la plaque signalétique indique que le produit est couvert par la directive 2012/19/EU. A la fin de leur durée de vie, les appareils usagés ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte séparé. La mise à disposition est gratuite pour vous. En soumettant vos déchets, vous contribuez à la protection de l'environnement et des ressources, puisque les matières recyclables qu'ils contiennent sont réutilisées.

Il simbolo del bidone della spazzatura barrato sulla targhetta indica che il prodotto è coperto dalla direttiva 2012/19/UE. Al termine del loro ciclo di vita, i vecchi apparecchi così contrassegnati non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici, ma devono essere consegnati in un punto di smaltimento separato. Lo smaltimento è gratuito per voi. Con l'invio dei rifiuti si contribuisce alla tutela dell'ambiente e delle risorse, poiché i materiali riciclabili in esso contenuti vengono riutilizzati.



## **Zusätzliche Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronik(alt)geräten in Deutschland**

Das auf dem Typenschild vorhandene Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne zeigt, dass das Elektro- oder Elektronikgerät am Ende der Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf, sondern einer getrennten Sammlung zuzuführen und über gesonderte Rückgabesysteme zu entsorgen ist. Entnehmen Sie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können, sowie eingelegte Batterien und Akkus, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, aus dem Elektro- oder Elektronikgerät, wenn dies ohne Zerstörung des Gerätes möglich ist. Entsorgen Sie diese Teile getrennt, sofern eine Weiterverwendung nicht gewünscht ist. Die Abgabe ist für Sie kostenlos. Durch eine sachgemäße Abgabe leisten Sie einen Beitrag zum Umwelt- und Ressourcenschutz.

### **Rücknahme von Elektro- / Elektronik(alt)geräten:**

Stationäre Händler mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 qm und Lebensmittel- und Supermärkte, die mehrmals im Jahr oder auch dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und eine Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 qm haben, nehmen unentgeltlich alte Elektro- und Elektronikgeräte unter folgenden Bedingungen zurück:

1. Bei Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an Sie, den Endnutzer, wird Ihr Altgerät der gleichen Geräteart zur Entsorgung zurückgenommen, sofern Ihr Altgerät im Wesentlichen die gleiche Funktion erfüllte, wie Ihr neues Elektro- oder Elektronikgerät. Ihr Altgerät hat der Händler am Ort der Abgabe des neuen Elektro- oder Elektronikgerätes oder seiner unmittelbaren Umgebung unentgeltlich zurückzunehmen. Sofern eine Auslieferung des neuen Geräts an Ihren privaten Haushalt erfolgt, können Sie Ihr Altgerät auch dort abgeben. Den Rücktransport Ihres Altgerätes hat der Händler am Ort der Lieferadresse des neuen Elektro- oder Elektronikgerätes kostenfrei für Sie zu übernehmen.
2. Der Händler nimmt außerdem bis zu drei Kleingeräte pro Geräteart, z. B. drei LED-Lampen und drei Radiogeräte, am Ort der Abgabe für neue Elektro- oder Elektronikgeräte oder seiner unmittelbaren Umgebung unentgeltlich zur Entsorgung zurück. Die Rücknahme ist nicht an den Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft. Geräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, gelten hierbei als Kleingeräte.

Für Händler, die Ihre Produkte unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln vertreiben (z.B. Onlinehandel, Katalog, Tele-Shops etc.), besteht unter folgenden Bedingungen eine Rücknahmepflicht an der Lieferadresse, sofern der Shop oder der Händler eine Lager- und Logistikfläche von mindestens 400 qm hat.

1. Bei Lieferung eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an Sie, den Endnutzer, wird Ihr Altgerät der gleichen Geräteart zur Entsorgung zurückgenommen, sofern Ihr Altgerät im Wesentlichen die gleiche Funktion erfüllte, wie Ihr neues Elektro- oder Elektronikgerät. Den Rücktransport Ihres Altgerätes hat der Händler am Ort der Lieferadresse des neuen Elektro- oder Elektronikgerätes kostenfrei für Sie zu übernehmen. Die Verpflichtung zur unentgeltlichen Abholung ist dabei auf Wärmeüberträger, Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100 Quadratzentimetern enthalten, sowie Großgeräte (Geräte, bei denen mindestens eine der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt) beschränkt. Lampen, Kleingeräte sowie Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als

50 Zentimeter beträgt) sind davon hingegen nicht erfasst. Für solche Geräte muss der jeweilige Händler eine geeignete Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung gewährleisten.

2. Der Händler nimmt außerdem bis zu drei Kleingeräte pro Geräteart, z. B. drei LED-Lampen und drei Radiogeräte zurück. Die Rücknahme ist nicht an den Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft. Geräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, gelten hierbei als Kleingeräte. Die Entsorgung der Geräte selbst ist für Sie kostenlos. Jedoch können in diesem Fall Kosten für den Transport des Altgeräts anfallen. Der jeweilige Händler muss daher eine geeignete Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung gewährleisten.

Um eine Rückgabe von Altgeräten möglichst reibungslos zu gestalten, hält der Händler möglicherweise auf der Homepage oder im Shop ein Kontaktformular oder eine Schaltfläche bereit, mit der Sie Ihren Abgabewunsch mitteilen und organisieren können. Bei einer Haustürlieferung eines stationären Händlers ist dieser dankbar, wenn er zuvor über Ihre Rückgabe von Altgeräten informiert ist.

Weiterhin können Sie auch Altgeräte bei den Sammelstellen bzw. Wertstoffhöfen Ihrer Stadt zurückgeben. Informationen zu Ihren öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger erhalten Sie bei Ihrer Kommunalverwaltung. Es gibt zudem weitere Rückgabemöglichkeiten in Ihrer Nähe. Informationen hierzu erhalten Sie unter: <https://e-schrott-entsorgen.org/>

#### Wichtiger Hinweis zum Datenschutz:

Sollten sich personenbezogene Daten auf Ihrem Altgerät befinden, so sind Sie vor Abgabe für die Löschung dieser Daten selbst verantwortlich.

**Sicherheitsinformation zur Funkanlage und Entsorgung**  
Safety information on radio equipment and disposal  
Consignes de sécurité concernant les appareils radio et leur élimination  
Informazioni di sicurezza sulle apparecchiature radio e sullo smaltimento

|                                                                                                                                                                                 |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Spezifikationen der Funkanlage:</b> - Specifications of the radio equipment: - Spécifications de l'équipement radio : - Specificazione dell'apparecchiatura radio:           |                                 |
| Frequenzband des drahtlosen RF-Moduls:<br>Frequency band of the wireless RF-module:<br>Bande de fréquence du module RF sans fil :<br>Banda di frequenza del modulo RF wireless: | <b>2410 MHz – 2475 MHz</b>      |
| Maximale Sendeleistung:<br>Maximum transmission power:<br>Puissance d'émission maximale :<br>Potenza massima di trasmissione:                                                   | <b>&lt; 10 mW (&lt; 10 dBm)</b> |

**VEREINFACHTE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**  
SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY  
DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE  
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

**Hiermit erklärt**

Hereby  
Le soussigné,  
Il fabbricante,

**Fischer & Honsel GmbH  
Graf-Gottfried-Str. 111  
D-59755 Arnsberg,**

**dass der Funkanlagentyp**

declares that the radio equipment type  
déclare que l'équipement radioélectrique du type  
dichiara che il tipo di apparecchiatura radio

**Art. 21479**

**der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:**

is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

**[www.fischer-honsel.de/de/produkte](http://www.fischer-honsel.de/de/produkte)**



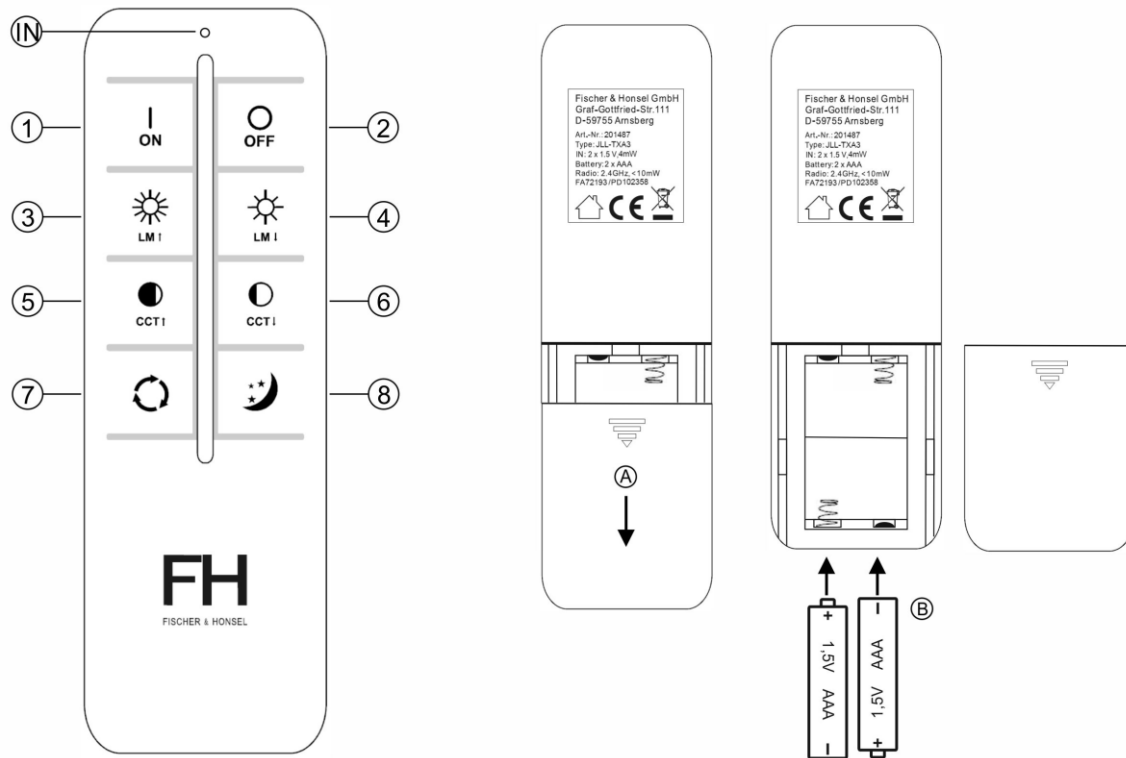
Entsorgung des Altgerätes:  
Disposal of the old device:  
Mise au rebut de l'ancien appareil :  
Smaltimento del vecchio apparecchio:

Das auf dem Typenschild vorhandene Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne zeigt, dass das Produkt unter die Richtlinie 2012/19/EU fällt. Am Ende der Lebensdauer dürfen so gekennzeichnete Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden, sondern sind bei einer gesonderten Entsorgungsstelle abzugeben. Die Abgabe ist für Sie kostenlos. Durch die Abgabe leisten Sie einen Beitrag zum Umwelt- und Ressourcenschutz, da enthaltenen Wertstoffe einer Wiederverwendung zugeführt werden.

The crossed-out wheeled bin symbol on the type label indicates that the product is covered by Directive 2012/19/EU. At the end of its service life, old appliances marked in this way must not be disposed of with household waste, but must be handed in at a separate disposal point. The disposal is free of charge for you. By submitting your waste, you make a contribution to the protection of the environment and resources, as the recyclable materials it contains are reused.

Le symbole de la poubelle barrée d'une croix sur la plaque signalétique indique que le produit est couvert par la directive 2012/19/EU. A la fin de leur durée de vie, les appareils usagés ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte séparé. La mise à disposition est gratuite pour vous. En soumettant vos déchets, vous contribuez à la protection de l'environnement et des ressources, puisque les matières recyclables qu'ils contiennent sont réutilisées.

Il simbolo del bidone della spazzatura barrato sulla targhetta indica che il prodotto è coperto dalla direttiva 2012/19/UE. Al termine del loro ciclo di vita, i vecchi apparecchi così contrassegnati non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici, ma devono essere consegnati in un punto di smaltimento separato. Lo smaltimento è gratuito per voi. Con l'invio dei rifiuti si contribuisce alla tutela dell'ambiente e delle risorse, poiché i materiali riciclabili in esso contenuti vengono riutilizzati.



### Bedienung der Leuchte über die Fernbedienung

- Taste **(1)** - Die Taste kurz drücken, um die Leuchte einzuschalten (Normalbetrieb). Hierbei schaltet sich diese mit den vorherigen Einstellungen (Helligkeit, Lichtfarbe) ein.
- Taste **(2)** - Die Taste kurz drücken, um die Leuchte auszuschalten. Im ausgeschalteten Zustand befindet sich die Leuchte in Bereitschaft (Standby), um Fernbedienungssignale empfangen zu können.
- Taste **(3)** - Im Normalbetrieb wird durch kurzes Drücken der Taste die Helligkeit stufenweise erhöht. Mit jedem Tastendruck kann die Helligkeit in 11 Stufen von der kleinsten bis zur größten Helligkeit eingestellt werden. Ein langer Tastendruck erhöht die Helligkeit stufenlos bis zum Maximum.
- Taste **(4)** - Im Normalbetrieb wird durch kurzes Drücken der Taste die Helligkeit stufenweise reduziert. Mit jedem Tastendruck kann die Helligkeit in 11 Stufen von hell bis dunkel eingestellt werden. Ein langer Tastendruck reduziert die Helligkeit stufenlos bis zum Minimum.
- Taste **(5)** - Im Normalbetrieb wird durch kurzes Drücken der Taste die Lichtfarbe stufenweise erhöht. Mit jedem Tastendruck kann die Lichtfarbe in 11 Stufen von warmweiß (2700 Kelvin) bis kaltweiß (6500 Kelvin) eingestellt werden. Wird die Taste gedrückt gehalten, erhöht sich die Lichtfarbe stufenlos bis zum Maximum (6500 Kelvin).
- Taste **(6)** - Im Normalbetrieb wird durch kurzes Drücken der Taste die Lichtfarbe stufenweise verringert. Mit jedem Tastendruck kann die Lichtfarbe in 11 Stufen von kaltweiß (6500 Kelvin) bis warmweiß (2700 Kelvin) eingestellt werden. Wird die Taste gedrückt gehalten, wird die Lichtfarbe stufenlos bis zum Minimum (2700 Kelvin) reduziert.
- Taste **(7)** - Im Normalbetrieb können durch kurzes Drücken der Taste nacheinander vier fest programmierte Lichtfunktionen abgerufen werden. Beim ersten Tastendruck schaltet die Leuchte auf Warmweiß (2700 Kelvin) bei voller Helligkeit. Beim zweiten Tastendruck schaltet die Leuchte bei voller Helligkeit auf Neutralweiß (4600 Kelvin). Beim dritten Tastendruck schaltet die Leuchte bei voller Helligkeit auf Kaltweiß (6500 Kelvin). Beim

- vierten Tastendruck schaltet die Leuchte auf Nachtlcht (siehe Beschreibung Taste **(8)**). Beim nächsten Tastendruck beginnt die Reihenfolge von vorne.
- Taste **(8)** - Im Normalbetrieb die Taste kurz drücken, um den Nachtlchtbetrieb aufzurufen. Die Leuchte schaltet auf Warmweiß (2700 Kelvin) mit der geringsten Helligkeit.

#### Bedienung der Leuchte über den Lichtschalter – Verhalten nach Netzunterbrechung

Ist die Leuchte mehr als 15 Sekunden eingeschaltet, dies gilt auch nach der letzten Einstellung über die Fernbedienung, so speichert diese die Einstellung ab (Memory). Wird die Leuchte nach diesen 15 Sekunden stromlos gemacht, z. B. durch Ausschalten über den Lichtschalter, so schaltet diese bei Stromwiederkehr mit den vorherigen Einstellungen (Helligkeit, Lichtfarbe) ein.

Wird die Einschaltzeit von 5 Sekunden unterschritten, die Leuchte über den Lichtschalter kurzzeitig (max. 2 Sekunden) ausgeschaltet und wieder eingeschaltet, so ist die Lichtfarbe bei jedem Schaltvorgang bei voller Helligkeit in der Reihenfolge warmweiß (2700 Kelvin) - neutralweiß (4600 Kelvin) - kaltweiß (6500 Kelvin) schrittweise einstellbar. Ein weiterer Schaltvorgang aktiviert den Nachtlchtbetrieb (siehe Beschreibung Taste **(8)**). Beim nächsten Schaltvorgang wiederholt sich diese Abfolge.

Die Leuchte schaltet immer bei Stromwiederkehr ein. Dies gilt auch dann, wenn es während der Bereitschaft (Standbybetrieb) zu einem Stromausfall kam. Bitte beachten Sie dies insbesondere, wenn sich die Leuchte unbeaufsichtigt in Bereitschaft (Standbybetrieb) befindet.

#### Kopplung der Funkfernbedienung

Sollte es notwendig sein, die vorhandene oder eine neue Fernbedienung mit der Leuchte zu koppeln, zum Beispiel aufgrund einer Funktionsstörung, bei Defekt oder Verlust der Fernbedienung, so ist die Leuchte für mindestens 10 Sekunden von der Spannungsversorgung abzutrennen, z.B. durch Ausschalten über den Lichtschalter. Gegebenenfalls Batterien in die anzulernende Fernbedienung einlegen (siehe hierzu den Punkt „Hinweise zur Batteriehandhabung“) und diese zur Hand nehmen. Die Leuchte dann über den Lichtschalter einschalten. Innerhalb der ersten 3 Sekunden nach dem Einschalten die Taste **(1)** der Fernbedienung 4 Sekunden lang drücken. Die Leuchte quittiert das erfolgreiche Koppeln der Fernbedienung durch einmaliges Blinken.

Es ist auch möglich, eine gekoppelte Fernbedienung von der Leuchte zu trennen. Die Leuchte ist danach nicht mehr fernbedienbar. Sollte dies notwendig oder gewünscht sein, so ist die Leuchte für mindestens 10 Sekunden von der Spannungsversorgung abzutrennen, z.B. durch Ausschalten über den Lichtschalter. Die Leuchte dann über den Lichtschalter einschalten. Innerhalb der ersten 3 Sekunden nach dem Einschalten die Taste **(2)** der Fernbedienung 4 Sekunden lang drücken. Die Leuchte quittiert das erfolgreiche Abkoppeln der Fernbedienung durch zweimaliges Blinken. Um diese Fernbedienung erneut oder eine andere gleichen Typs mit dieser Leuchte zu koppeln, bitte wie im oberen Abschnitt beschrieben vorgehen.

Bitte beachte Sie:

- Es kann immer nur eine Fernbedienung gleichzeitig mit einer Leuchte gekoppelt werden. Wird eine neue Fernbedienung gekoppelt, so wird die vorherige abgekoppelt. Hingegen kann eine Fernbedienung gleichzeitig mit mehreren Leuchten gekoppelt sein. Wiederholen Sie ggf. die Kopplungsvorgang der bereits verwendeten Fernbedienung an einer weiteren kompatiblen Leuchte usw.

Sollte die Leuchte nicht auf die Fernbedienung reagieren, so führen Sie folgende Schritte zur Störungsbeseitigung durch:

- ✓ Bei zu großer Distanz zwischen Fernbedienung und Leuchte, kann es zu Problemen bei der Funkübertragung der Schaltbefehle kommen. Reduzieren Sie ggf. die Distanz zwischen Fernbedienung und Leuchte.
- ✓ Die Kontroll-LED **(IN)** der Fernbedienung oben muss bei jedem Tastendruck blinken. Sollte dies nicht der Fall sein, so kontrollieren Sie den korrekten Einsatz der Batterien (siehe hierzu unter Punkt „Hinweise zur Batteriehandhabung“).

- ✓ Auch verbrauchte Batterien der Fernbedienung können ein Grund für eine schwindende Distanz oder Funktionsprobleme sein. Erneuern Sie in diesem Fall schnellstmöglich die Batterien (siehe hierzu unter Punkt „Hinweise zur Batteriehandhabung“).
- ✓ Wiederholen Sie die Kopplungsprozedur der Funkfernbedienung an der Leuchte, wie eingangs beschrieben.

### Hinweise zur Batteriehandhabung

Zum Einsetzen der Batterien öffnen Sie das Batteriefach in Pfeilrichtung auf der Unterseite der Fernbedienung **(A)**. Setzen Sie die zwei Micro Batterien (Typ LR03 (AAA)) polrichtig in das Batteriefach ein **(B)**. Verschließen Sie das Batteriefach wieder. Bei Funktionsproblemen oder nachlassender Reichweite der Fernbedienung, ist die Batterieladung bald aufgebraucht und die Batterien müssen ausgetauscht werden. Gehen Sie dazu, wie in diesem Abschnitt beschrieben vor. Beachten Sie unbedingt auch folgende Punkte:

- Die Batterien können beim Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Batterien für Kleinkinder unzugänglich auf.
- Entnehmen Sie verbrauchte Batterien schnellstmöglich, da ansonsten die Gefahr des Auslaufens besteht.
- Es müssen alle Batterien gleichzeitig ausgetauscht werden. Niemals Batterien unterschiedlicher Entladungszustände, Hersteller oder Qualitäten verwenden.
- Die Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden. Es besteht Explosionsgefahr.
- Werfen Sie die Batterien nie ins Feuer. Es besteht ebenfalls Explosionsgefahr.

**Batterien gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen sachgerecht entsorgt werden. Sie als Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, gebrauchte Batterien zurückzugeben. Beim Händler, bei dem Sie die neuen Batterien erhalten, steht ein entsprechender Sammelbehälter bereit. Hier können Sie ihre Batterien kostenlos zurückgeben. Auch nehmen dafür eingerichtete öffentliche Sammelstellen die Batterien kostenlos zurück.**



### Luminaire operation via remote control

- Button **(1)** - Press the button briefly to switch on the lamp (normal operation). It switches on with the previous settings (brightness, light colour).
- Button **(2)** - Press the button briefly to switch off the lamp. When switched off, the lamp is in standby mode to receive remote control signals.
- Button **(3)** - In normal operation, pressing the button briefly increases the brightness in steps. With each press of the button, the brightness can be adjusted in 11 steps from the lowest to the highest brightness. A long press of the button increases the brightness continuously up to the maximum.
- Button **(4)** - In normal operation, pressing the button briefly reduces the brightness in steps. With each press of the button, the brightness can be adjusted in 11 steps from bright to dark. A long press of the button reduces the brightness steplessly to the minimum.
- Button **(5)** - In normal operation, pressing the button briefly increases the light colour in steps. With each press of the button, the light colour can be adjusted in 11 steps from warm white (2700 Kelvin) to cool white (6500 Kelvin). If the button is kept pressed, the light colour increases continuously up to the maximum (6500 Kelvin).
- Button **(6)** - In normal operation, pressing the button briefly decreases the light colour in steps. Each time the button is pressed, the light colour can be adjusted in 11 steps from cool white (6500 Kelvin) to warm white (2700 Kelvin). If the button is kept pressed, the light colour is continuously reduced to the minimum (2700 Kelvin).
- Button **(7)** - In normal operation, four permanently programmed light functions can be called up in succession by briefly pressing the button. The first time the button is pressed, the

luminaire switches to warm white (2700 Kelvin) at full brightness. When the second button is pressed, the luminaire switches to neutral white (4600 Kelvin) at full brightness. When the third button is pressed, the luminaire switches to cool white (6500 Kelvin) at full brightness. When the fourth button is pressed, the lamp switches to night light (see description of button **(8)**). When the next button is pressed, the sequence starts again from the beginning.

Button **(8)** - In normal mode, press the button briefly to call up the night light mode. The light switches to warm white (2700 Kelvin) with the lowest brightness.

#### Operation of the luminaire via the light switch - Behaviour after mains interruption

If the luminaire is switched on for more than 15 seconds, this also applies after the last setting via the remote control, the setting is saved (memory). If the luminaire is switched off after these 15 seconds, e.g. by switching it off with the light switch, it switches on with the previous settings (brightness, light colour) when the power returns.

If the switch-on time is less than 5 seconds, the luminaire is switched off briefly (max. 2 seconds) via the light switch and then switched on again, the light colour can be adjusted in steps with each switching operation at full brightness in the sequence warm white (2700 Kelvin) - neutral white (4600 Kelvin) - cool white (6500 Kelvin). A further switching operation activates the night light mode (see description of button **(8)**). This sequence is repeated with the next switching operation.

The luminaire always switches on when the power returns. This also applies if there was a power failure during standby. Please note this especially if the luminaire is unattended in standby mode.

#### Pairing procedure for the radio remote control

If it is necessary to pair the existing or a new remote control to this luminaire, for example due to a malfunction, defect or loss of the remote control, disconnect the luminaire from the power supply for at least 10 seconds, e.g. by switching it off via the light switch. If necessary, insert the batteries in the remote control to be taught (see "Notes for battery handling") and hold it in your hand. Then switch on the lamp using the light switch. Within the first 3 seconds after switching on, press the button **(1)** on the remote control for 4 seconds. The luminaire acknowledges the successful pairing procedure of the remote control by flashing once.

It is also possible to disconnect a paired remote control from the lamp. The luminaire can then no longer be remote-controlled. If this is necessary or desired, the luminaire must be disconnected from the power supply for at least 10 seconds, e.g. by switching it off via the light switch. Then switch on the lamp via the light switch. Within the first 3 seconds after switching on, press the button **(2)** on the remote control for 4 seconds. The luminaire acknowledges the successful disconnection of the remote control by flashing twice. To pair this remote control again or another of the same type with this light, please proceed as described in the section above.

Please pay attention:

- Only one remote control can be paired to one luminaire at the same time. If a new remote control is paired, the previous one is disconnected. On the other hand, a remote control can be paired to several luminaires simultaneously. If necessary, repeat the pairing procedure for the remote control already in use on another compatible luminaire etc.

If the luminaire does not respond to the remote control, carry out the following troubleshooting steps:

- ✓ If the distance between the remote control and the luminaire is too great, problems may occur with the radio transmission of the switching commands. If necessary, reduce the distance between the remote control and the luminaire.
- ✓ The control LED **(IN)** must flash each time the button is pressed. If this is not the case, check the correct use of the batteries (see "Notes for battery handling").
- ✓ Used batteries on the remote control can also be a reason for loss of distance or functional problems. In this case, replace the batteries as quickly as possible (see "Notes for battery handling").
- ✓ Repeat the pairing procedure of the radio remote control on the luminaire as described above.

### Notes for battery handling

To insert the batteries, open the battery slot in direction of the arrow on the downside of the remote control **(A)**. Put two Micro batteries (Type LR03 (AAA)) with correct polarity inside the battery slot **(B)**. Close the battery slot. Functional problems or a decrease in the range of the remote are signs for almost depleted battery charge. In this case the batteries must be changed. Change them as described in this section. Take note of following points:

- When swallowed batteries can become a potential danger for your life. Therefore, keep batteries out of the reach of children.
- Remove discharged batteries as soon as possible to decrease the risk of leakage.
- Always change all batteries at once. Never use batteries with different charge, manufacturer or quality.
- Do not recharge used batteries. There is danger of explosion.
- Do not throw batteries inside a fire. There is also danger of explosion.

**As the end user, you are required by law to return all used batteries/rechargeable batteries. Disposal of them in the household waste is prohibited! You can dispose of your used batteries/rechargeable batteries free of charge at your community's collection point or any place where batteries/rechargeable batteries are sold.**



### Utilisation du luminaire via la télécommande

- Bouton **(1)** - Appuyez brièvement sur le bouton pour allumer la lampe (fonctionnement normal). Elle s'allume avec les réglages précédents (luminosité, couleur de la lumière).
- Bouton **(2)** - Appuyez brièvement sur le bouton pour éteindre la lampe. Lorsqu'elle est éteinte, la lampe est en mode veille pour recevoir les signaux de la télécommande.
- Bouton **(3)** - En fonctionnement normal, une brève pression sur le bouton permet d'augmenter la luminosité par paliers. Chaque pression sur le bouton permet de régler la luminosité en 11 étapes, de la luminosité la plus faible à la plus élevée. Une pression prolongée sur la touche permet d'augmenter la luminosité en continu jusqu'au maximum.
- Bouton **(4)** - En fonctionnement normal, une brève pression sur le bouton réduit la luminosité par paliers. Chaque pression sur le bouton permet de régler la luminosité en 11 étapes, de clair à sombre. Une pression prolongée sur le bouton réduit la luminosité en continu jusqu'au minimum.
- Bouton **(5)** - En fonctionnement normal, une brève pression sur le bouton permet d'augmenter la couleur de la lumière par paliers. Chaque pression sur le bouton permet de régler la couleur de la lumière en 11 étapes, du blanc chaud (2700 kelvins) au blanc froid (6500 kelvins). Si le bouton est maintenu enfoncé, la couleur de la lumière augmente continuellement jusqu'au maximum (6500 kelvins).
- Bouton **(6)** - En fonctionnement normal, une brève pression sur le bouton diminue la couleur de la lumière par paliers. Chaque pression sur la touche permet de régler la couleur de la lumière en 11 étapes, du blanc froid (6500 kelvins) au blanc chaud (2700 kelvins). Si la touche est maintenue enfoncée, la couleur de la lumière est continuellement réduite au minimum (2700 kelvins).
- Bouton **(7)** - En fonctionnement normal, quatre fonctions d'éclairage programmées en permanence peuvent être appelées successivement en appuyant brièvement sur la touche. Lors de la première pression, le luminaire passe en blanc chaud (2700 kelvins) à pleine luminosité. Lorsque l'on appuie sur la deuxième touche, le luminaire passe au blanc neutre (4600 kelvins) à pleine luminosité. Lorsque l'on appuie sur le troisième bouton, le luminaire passe au blanc froid (6500 kelvins) à pleine luminosité. Lorsque l'on appuie sur le quatrième bouton, la lampe passe en mode veilleuse (voir la description du

bouton **(8)**). Lorsque l'on appuie sur le bouton suivant, la séquence recommence depuis le début.

Bouton **(8)** - En mode normal, appuyez brièvement sur le bouton pour activer le mode veilleuse. La lumière passe au blanc chaud (2700 kelvins) avec la luminosité la plus faible.

#### Commande du luminaire par l'interrupteur d'éclairage – Comportement après une coupure de courant

Si le luminaire est allumé pendant plus de 15 secondes, y compris après le dernier réglage effectué à l'aide de la télécommande, le réglage est sauvegardé (mémoire). Si le luminaire est éteint après ces 15 secondes, par exemple à l'aide de l'interrupteur d'éclairage, il s'allume avec les réglages précédents (luminosité, couleur de la lumière) lorsque l'alimentation est rétablie.

Si le temps d'allumage est inférieur à 5 secondes, le luminaire est éteint brièvement (max. 2 secondes) à l'aide de l'interrupteur d'éclairage, puis rallumé. La couleur de la lumière peut être réglée par étapes à chaque commutation à pleine luminosité dans la séquence blanc chaud (2700 kelvins) - blanc neutre (4600 kelvins) - blanc froid (6500 kelvins). Une nouvelle commutation active le mode veilleuse (voir description de la touche **(8)**). Cette séquence est répétée lors de la commutation suivante.

Le luminaire s'allume toujours lorsque le courant revient. Ceci est également valable en cas de panne de courant pendant la mise en veille. Veillez en tenir compte en particulier lorsque la lumière est en veille (mode standby) sans surveillance.

#### Procédure de programmation de la télécommande radio

S'il est nécessaire d'appairer la télécommande existante ou une nouvelle télécommande à ce luminaire, par exemple en raison d'un dysfonctionnement, d'un défaut ou de la perte de la télécommande, déconnectez le luminaire de l'alimentation électrique pendant au moins 10 secondes, par exemple en l'éteignant à l'aide de l'interrupteur d'éclairage. Le cas échéant, insérez les piles dans la télécommande à enseigner (voir "Notes sur la manipulation des piles") et tenez-la dans la main. Allumez ensuite la lampe à l'aide de l'interrupteur. Dans les 3 secondes qui suivent l'allumage, appuyez pendant 4 secondes sur la touche **(1)** de la télécommande. Le luminaire reconnaît la réussite de la procédure d'appairage de la télécommande en clignotant une fois.

Il est également possible de déconnecter une télécommande appariée de la lampe. Le luminaire ne peut alors plus être télécommandé. Si cela est nécessaire ou souhaité, le luminaire doit être déconnecté de l'alimentation électrique pendant au moins 10 secondes, par exemple en l'éteignant à l'aide de l'interrupteur d'éclairage. Allumez ensuite la lampe à l'aide de l'interrupteur d'éclairage. Dans les 3 secondes qui suivent l'allumage, appuyez pendant 4 secondes sur la touche **(2)** de la télécommande. Le luminaire accuse réception de la déconnexion de la télécommande en clignotant deux fois. Pour appairer à nouveau cette télécommande ou une autre du même type avec ce luminaire, veuillez procéder comme décrit dans la section ci-dessus.

Veillez noter :

- Une seule télécommande peut être appariée à un luminaire en même temps. Si une nouvelle télécommande est appariée, la précédente est déconnectée. En revanche, une télécommande peut être appariée à plusieurs luminaires simultanément. Si nécessaire, répéter la procédure d'appairage de la télécommande déjà utilisée sur un autre luminaire compatible, etc.

Si le luminaire ne répond pas à la télécommande, effectuez les étapes de dépannage suivantes :

- ✓ Si la distance entre la télécommande et le luminaire est trop importante, il peut y avoir des problèmes de transmission radio des ordres de commutation. Si nécessaire, réduisez la distance entre la télécommande et le luminaire.
- ✓ La LED de contrôle **(IN)** doit clignoter chaque fois qu'un bouton est pressé. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que les piles sont correctement insérées (voir "Notes sur la manipulation des piles").

- ✓ Des piles usées de la télécommande peuvent également être à l'origine d'une diminution de la distance ou de problèmes de fonctionnement. Dans ce cas, remplacez les piles dès que possible (voir "Notes sur la manipulation des piles").
- ✓ Répéter la procédure d'appairage de la télécommande radio sur le luminaire comme décrit ci-dessus.

### Notes sur la manipulation des piles

Pour insérer les piles, ouvrez le compartiment à piles dans le sens de la flèche située sur la face inférieure de la télécommande **(A)**. Insérez les deux micro-piles (type LR03 (AAA)) dans le compartiment à piles en respectant la polarité **(B)**. Refermez le compartiment à piles. Si la télécommande présente des problèmes de fonctionnement ou si sa portée diminue, la charge des piles sera bientôt épuisée et les piles devront être remplacées. Procédez comme indiqué dans cette section. Veillez à respecter les points suivants :

- Les piles peuvent être mortelles en cas d'ingestion. Par conséquent, gardez les piles hors de portée des jeunes enfants.
- Retirez les piles usagées dès que possible, sinon il y a un risque de fuite.
- Toutes les piles doivent être remplacées en même temps. N'utilisez jamais des piles de différents états de décharge, fabricants ou qualités.
- Ne pas recharger les piles. Il y a un risque d'explosion.
- Ne jetez jamais les piles dans un feu. Il y a également un risque d'explosion.

**Les piles n'ont pas leur place dans les ordures ménagères, mais doivent être éliminées de manière appropriée. En tant que consommateur, vous êtes légalement tenu de renvoyer les piles usagées. Chez le détaillant où vous achetez les nouvelles piles, il y a un conteneur de collecte correspondant. Vous pouvez y retourner vos piles gratuitement. Les points de collecte publics mis en place à cet effet reprennent également les piles gratuitement.**



### Funzionamento della Lampada tramite Telecomando

- Pulsante **(1)** - Premere brevemente il pulsante per accendere la lampada (funzionamento normale). Si accende con le impostazioni precedenti (luminosità, colore della luce).
- Pulsante **(2)** - Premere brevemente il pulsante per spegnere la lampada. Quando è spenta, la lampada è in modalità standby per ricevere i segnali del telecomando.
- Pulsante **(3)** - Nel funzionamento normale, premendo brevemente il pulsante si aumenta la luminosità a scatti. Ad ogni pressione del pulsante, la luminosità può essere regolata in 11 passi, dalla luminosità più bassa a quella più alta. Una pressione prolungata del pulsante aumenta la luminosità in modo continuo fino al massimo.
- Pulsante **(4)** - Nel funzionamento normale, premendo brevemente il pulsante si riduce la luminosità a scatti. Ad ogni pressione del pulsante, la luminosità può essere regolata in 11 passi, da chiaro a scuro. Una pressione prolungata del pulsante riduce gradualmente la luminosità al minimo.
- Pulsante **(5)** - Nel funzionamento normale, premendo brevemente il pulsante si aumenta il colore della luce a scatti. Ad ogni pressione del pulsante, il colore della luce può essere regolato in 11 passi da bianco caldo (2700 Kelvin) a bianco freddo (6500 Kelvin). Se si tiene premuto il pulsante, il colore della luce aumenta continuamente fino al massimo (6500 Kelvin).
- Pulsante **(6)** - Nel funzionamento normale, premendo brevemente il pulsante il colore della luce diminuisce a scatti. Ad ogni pressione del pulsante, il colore della luce può essere regolato in 11 passi da bianco freddo (6500 Kelvin) a bianco caldo (2700 Kelvin). Se si

tiene premuto il pulsante, il colore della luce viene continuamente ridotto al minimo (2700 Kelvin).

- Pulsante (7) -** Nel funzionamento normale, premendo brevemente il pulsante è possibile richiamare in successione quattro funzioni luminose programmate in modo permanente. Premendo una volta il pulsante, l'apparecchio passa al bianco caldo (2700 Kelvin) alla massima luminosità. Premendo una seconda volta pulsante, l'apparecchio passa al bianco neutro (4600 Kelvin) alla massima luminosità. Premendo la terza pulsante, l'apparecchio passa al bianco freddo (6500 Kelvin) alla massima luminosità. Premendo la quarta pulsante, la lampada passa alla luce notturna (vedi descrizione del pulsante **(8)**). Premendo nuovamente il pulsante, la sequenza ricomincia dall'inizio.
- Pulsante (8) -** In modalità normale, premere brevemente il pulsante per richiamare la modalità luce notturna. La luce passa al bianco caldo (2700 Kelvin) con la luminosità più bassa.

#### Funzionamento della lampada tramite l'interruttore della luce – Comportamento dopo l'interruzione di rete

Se l'apparecchio rimane acceso per più di 15 secondi, anche dopo l'ultima impostazione effettuata con il telecomando, l'impostazione viene memorizzata (memoria). Se l'apparecchio viene spento dopo questi 15 secondi, ad esempio spegnendolo con l'interruttore della luce, al ritorno della corrente si accende con le impostazioni precedenti (luminosità, colore della luce).

Se il tempo di accensione è inferiore a 5 secondi, l'apparecchio viene spento brevemente (max. 2 secondi) tramite l'interruttore della luce e poi riacceso; il colore della luce può essere regolato gradualmente ad ogni accensione alla massima luminosità nella sequenza bianco caldo (2700 Kelvin) - bianco neutro (4600 Kelvin) - bianco freddo (6500 Kelvin). Un'ulteriore operazione di commutazione attiva la modalità luce notturna (vedi descrizione del pulsante **(8)**). Questa sequenza si ripete con la successiva operazione di commutazione.

L'apparecchio si accende sempre al ritorno della corrente. Questo vale anche se si è verificata un'interruzione di corrente durante lo standby. Prestare particolare attenzione a questo aspetto quando l'apparecchio è in standby (modalità standby) senza sorveglianza.

#### Sincronizzazione del telecomando

Se è necessario associare il telecomando esistente o un nuovo telecomando a questo apparecchio, ad esempio a causa di un malfunzionamento, di un difetto o della perdita del telecomando, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione per almeno 10 secondi, ad esempio spegnendolo tramite l'interruttore della luce. Se necessario, inserire le batterie nel telecomando da apprendere (Vedi istruzioni sull'utilizzo della batteria) e tenerlo in mano. Accendere quindi la lampada con l'interruttore della luce. Entro i primi 3 secondi dall'accensione, premere il pulsante **(1)** del telecomando per 4 secondi. L'apparecchio riconosce l'avvenuta procedura di accoppiamento del telecomando lampeggiando una volta.

È anche possibile scollegare un telecomando accoppiato dalla lampada. In questo caso, l'apparecchio non può più essere comandato a distanza. Se ciò è necessario o desiderato, l'apparecchio deve essere scollegato dall'alimentazione per almeno 10 secondi, ad esempio spegnendolo tramite l'interruttore della luce. Quindi accendere la lampada tramite l'interruttore della luce. Entro i primi 3 secondi dall'accensione, premere il pulsante **(2)** del telecomando per 4 secondi. L'apparecchio riconosce l'avvenuta disconnessione del telecomando lampeggiando due volte. Per accoppiare nuovamente questo telecomando o un altro dello stesso tipo a questa lampada, procedere come descritto nella sezione precedente.

Prestare attenzione:

- È possibile associare un solo telecomando contemporaneamente a un apparecchio d'illuminazione. Se viene accoppiato un nuovo telecomando, quello precedente viene scollegato. D'altra parte, un telecomando può essere accoppiato a più apparecchi contemporaneamente. Se necessario, ripetere la procedura di accoppiamento per il telecomando già in uso su un altro apparecchio compatibile, ecc.

Se la lampada non dovrebbe reagire al telecomando, per risolvere il problema, seguire le seguenti istruzioni:

- ✓ Una grossa distanza tra telecomando e lampada può causare problemi di trasmissione. Se necessario, riducete la distanza tra telecomando e lampada.
- ✓ Il controllo-LED **(IN)** deve accendersi a ogni pressione del tasto. Se questo non si accende, controllate la corretta posizione delle batterie (Vedi istruzioni sull'utilizzo della batteria).
- ✓ Anche le batterie scariche possono causare una riduzione della distanza o problemi di funzione. Sostituite, in questo caso, appena possibile le batterie (Vedi istruzioni sull'utilizzo della batteria).
- ✓ Ripetere la procedura di accoppiamento del radiocomando sull'apparecchio come descritto sopra.

### Istruzioni sull'utilizzo della batteria

Per inserire le batterie, aprire il vano batterie in direzione della freccia sul fondo del telecomando **(A)**. Inserire le due micro batterie (tipo LR03 (AAA)) con la polarità corretta nel vano batterie **(B)**. Chiudere nuovamente il vano batterie. Se ci sono problemi di funzionalità o il raggio d'azione del telecomando diminuisce, ciò significa che batterie sono quasi scariche e devono essere sostituite. Procedere quindi come descritto. È essenziale che si osservino anche i seguenti punti:

- Le batterie possono essere ingerite e quindi pericolose per la salute. Pertanto tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini.
- Rimuovere il più presto possibile le batterie usate, per evitare la fuoriuscita di liquido.
- Tutte le batterie devono essere sostituite contemporaneamente. Non utilizzare mai batterie con differente stato di carica, produttore o qualità.
- Le batterie non son ricaricabili. C'è pericolo di esplosione.
- Non buttare le batterie nel fuoco. C'è pericolo di esplosione.

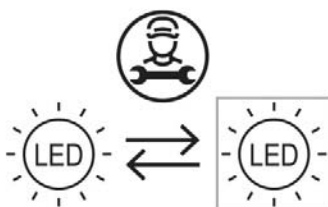
**Le batterie non devono essere gettate nei rifiuti domestici, ma devono essere smaltite correttamente. Voi come consumatori siete legalmente obbligati a restituire le batterie usate. Presso il rivenditore dove si acquistano le nuove batterie, è disponibile un apposito contenitore di raccolta. Qui potete restituire gratuitamente le batterie. Anche i punti di raccolta pubblici istituiti a tale scopo raccolgono le batterie gratuitamente.**



### Hinweis Batterie/ Note battery/ Remarque batterie/ Nota batteria

|                                                                     | Batterietyp:<br>Battery type:<br>Type de batterie :<br>Tipo di batteria: | Chemisches System:<br>Chemical system:<br>Système chimique :<br>Sistema chimico: | Bezeichnung:<br>Designation:<br>Désignation :<br>Designazione: | Nominale Spannung:<br>Nominal voltage:<br>Tension nominale :<br>Tensione nominale: | Kapazität:<br>Capacity:<br>Capacité :<br>Capacità: | Menge:<br>Quantity:<br>Quantité :<br>Quantità: |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Fernbedienung:<br>Remote control:<br>Télécommande :<br>Telecomando: | Primär<br>Primary<br>Primaire<br>Primario                                | AlMn                                                                             | LR03<br>(AAA)                                                  | 1,5V                                                                               | 700mAh                                             | 2                                              |

|    |                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| DE | Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse <b>F</b>                   |
| GB | This product contains light sources of energy efficiency class <b>F</b>                   |
| FR | Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique <b>F</b>    |
| IT | Questo prodotto contiene sorgenti luminose di classe di efficienza energetica <b>F</b>    |
| ES | Este producto contiene fuentes de luz de clase de eficiencia energética <b>F</b>          |
| PT | Este produto contém fontes de luz de classe de eficiência energética <b>F</b>             |
| NL | Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse <b>F</b>                     |
| GR | Αυτό το προϊόν περιέχει πηγές φωτός με κλάση ενεργειακής απόδοσης <b>F</b>                |
| TR | Bu ürün, enerji verimliliği sınıfı ışık kaynakları içerir <b>F</b>                        |
| DK | Dette produkt indeholder lyskilder i energieffektivitetsklasse <b>F</b>                   |
| FI | Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteitä <b>F</b>                         |
| SE | Denna produkt innehåller ljuskällor av energieffektivitetsklass <b>F</b>                  |
| NO | Dette produktet inneholder lyskilder i energieffektivitetsklasse <b>F</b>                 |
| EE | Toodesisaldab energiatõhususe klassi <b>F</b> valgusallikaid                              |
| LV | Šis ražojums satur gaismas avotus, kura energoefektivitātes klase ir <b>F</b>             |
| LT | Šiame gaminyje yra šviesos šaltiniai, kurio energijos vartojimo efektyvumo klasė <b>F</b> |
| PL | Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej <b>F</b>           |
| CZ | Tento výrobek obsahuje světelné zdroje třídy energetické účinnosti <b>F</b>               |
| SK | Tento výrobok obsahuje svetelné zdroje triedy energetickej účinnosti <b>F</b>             |
| HU | Ez a termék <b>F</b> energiahatékonyság osztályú fényforrásokat tartalmaz                 |
| HR | Ovaj proizvod sadrži izvore svjetlosti razreda energetske učinkovitosti <b>F</b>          |
| SI | Ta izdelek vsebuje svetlobne virerazreda energijske učinkovitosti <b>F</b>                |
| RS | Ovaj proizvod sadrži izvor svetlosti klase energetske efikasnosti <b>F</b>                |
| BG | Този продукт съдържа светлинни източници с клас на енергийна ефективност <b>F</b>         |
| RO | Acest produs conține surse de lumină de clasă de eficiență energetică <b>F</b>            |
| RU | Этот продукт содержит источники света класса энергоэффективности <b>F</b>                 |





## Montage- und Gebrauchsanleitung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie haben eine hochwertige Leuchte aus unserem Hause erworben. Bitte beachten Sie die folgende Anleitung:

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung. Diese Anleitung ist vor der Montage bzw. Aufstellung der Leuchte genauestens durchzulesen.

Bei jeglichen Arbeiten oder bei Beschädigungen an der Leuchte ist der Strom abzuschalten und vor Wiedereinschalten zu sichern. Bei Leuchten mit Netzstecker, ist dieser, durch das Herausziehen aus der Steckdose, vom Stromnetz zu trennen. Beachten Sie die jeweiligen Vorschriften und Normen Ihres Landes. Sollten Unklarheiten bestehen, ziehen Sie eine Elektrofachkraft zu Rate.

Die Leuchte ist ihrer Bauart entsprechend nur in Wohnräume zu installieren bzw. aufzustellen und nicht in Feuchträume, soweit dies nicht durch eine besondere Kennzeichnung zulässig ist.

Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastiktüten, Styroporsteile etc. können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Bevor Sie mit der Installation beginnen, stellen Sie bitte sicher, dass der Elektroanschluss spannungsfrei ist. Schalten Sie hierzu die entsprechende Sicherung ab. Stellen Sie sicher, dass nicht durch eine andere Person die Sicherung wieder eingeschaltet wird, solange nicht alle Installations- und Montagearbeiten an der Leuchte beendet sind und die Leuchte vollständig betriebsbereit ist.

Zum Anbringen der Leuchte, verwenden Sie für den Untergrund (Befestigungsfläche) geeignetes Montagematerial. Das Montagematerial (Dübel, Schrauben etc.) ist im Allgemeinen nicht im Lieferumfang enthalten. Besorgen Sie sich bitte über den Fachhandel, dass für den Untergrund geeignete Montagematerial. Sollte Montagematerial enthalten sein, prüfen Sie bitte, ob es für Ihren Untergrund geeignet ist. Achten Sie darauf, dass eventuell im Befestigungsbereich verlegte Leitungen nicht beschädigt werden.

Der Elektroanschluss der Leuchte sollte von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Die Anschlussleitung der Hausinstallation wird mit dem hausseitigen Netzanschluss der Leuchte verbunden. Befindet sich die Lüsterklemme in einem Kunststoffanschlusskasten so ist darauf zu achten, dass dieser, nach erfolgtem Elektroanschluss, wieder ordnungsgemäß verschlossen wird. Ist eine Lüsterklemme beigelegt, so ist auch die Anschlussleitung der Leuchtenseite mit der Lüsterklemme zu verbinden. Sollten sich bei den Leuchten mit montierter Lüsterklemme, Leitungen auf dem Netzanschluss der Hausseite befinden, so entfernen Sie diese bitte, bevor Sie die Leitung der Hausinstallation befestigen. Diese Leitungen wurden nur zu Prüfzwecken der Leuchte installiert und werden nicht mehr benötigt. Beachten Sie, zum Elektroanschluss und Montage der Leuchte, die Abbildungen dieser Gebrauchsanweisung.

## Sicherheitshinweise / Lampenwechsel

- Teile der Leuchte werden im Betrieb sehr heiß (Verbrennungsgefahr). Berühren Sie im Betrieb auf keinem Fall das Leuchtmittel oder vom Leuchtmittel umgebende Teile (z. B. Glas oder Reflektor). Lassen Sie diese Teile erst ausreichend abkühlen, bevor Sie Einstellungen, Reinigung oder einen Leuchtmittelwechsel durchführen.
- Betreiben Sie die Leuchte niemals mit einem nicht geeigneten Leuchtmittel oder einem Leuchtmittel höherer Leistung (max. ... W – Angabe) als auf dem Leuchtmittelkett der Leuchte angegeben ist.
- Ist die Leuchte mit einem Halogenleuchtmittel bestückt, so blicken Sie niemals direkt in das Halogenlicht. Halogenleuchtmittel dürfen nicht mit bloßen Fingern berührt werden. Zum Wechseln der Halogenleuchtmittel sollte ein weiches, fettfreies Tuch benutzt werden.

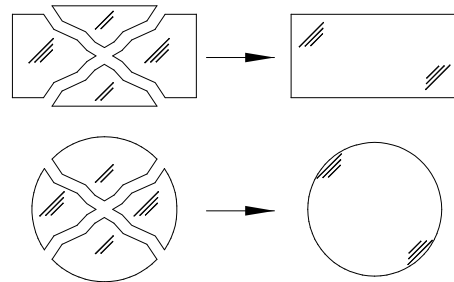
Auf der Leuchte, im Leuchtenanschlußraum so wie der Montageanleitung finden Sie unterschiedliche Symbole. Die Bedeutung dieser Symbole wird im weiteren Verlauf dieser Anleitung beschrieben. Die folgenden Anweisungen müssen zwingend befolgt werden.

- Die mit dem  – Zeichen gekennzeichneten Leuchten, sind für die Montage auf normal entflammaren Befestigungsflächen geeignet. Leuchten ohne dieses Zeichen, dürfen nur auf nicht brennbaren Materialien montiert werden.

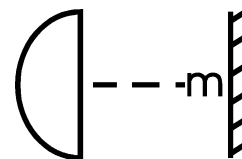
- Als Ersatz dürfen nur Leuchtmittel mit diesem Symbol verwendet werden:



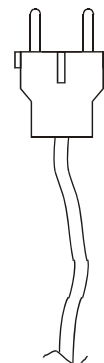
- Ein defektes Schutzglas muss umgehend erneuert werden. Betreiben Sie die Leuchte niemals mit defektem oder fehlendem Schutzglas.



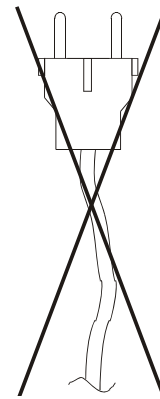
- Die Leuchte darf nur in ausreichendem Sicherheitsabstand zu beleuchteten Gegenständen betrieben werden. Beachten Sie die Abstandsangabe auf der Leuchte. Berücksichtigen Sie dies bereits bei der Installation bzw. Aufstellung der Leuchte.



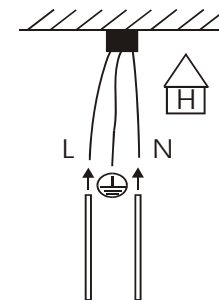
- Zur Vermeidung von Gefährdungen, darf eine beschädigte äußere flexible Leitung (Netzzuleitung) dieser Leuchte, ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft, ausgetauscht werden.



- Die äußere flexible Leitung (Netzzuleitung) dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden. Falls die Leitung beschädigt ist, muß die Leuchte verschrottet werden.



- Die beiden Leitungen L und N des Hausanschlusses, müssen zum Hitzeschutz mit den beiliegenden Schutzschläuchen vollständig überzogen werden.



- Verwenden Sie als Ersatzleuchtmittel ausschließlich Leuchtmittel die keine „cool beam“ (d. h. keine Kaltlicht) Eigenschaft haben. Leuchtmittel in der Ausführung „cool beam“ können die Leuchte bzw. die Befestigungsfläche überhitzen und beschädigen.



|                                                       |                          |                                |                                                                       |                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                               |                               |                                   |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|                                                       |                          |                                |                                                                       |                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |                                                                               |                               |                                   |
| Stromführender-Leiter (Phase)<br>(schwarz oder braun) | Neutral-Leiter<br>(blau) | Schutz-Leiter<br>(gelb / grün) | Schutzklasse I<br>Leuchte mit Schutzleiter<br><br>Schutzleiter-Symbol | Schutzklasse II<br>Leuchte ohne Schutzleiter<br><br>Schutzklasse II-Symbol | Schutzklasse III<br>Leuchte für Schutzkleinspannung (SELV)<br>Schutzklasse III-Symbol | F – Zeichen<br>geeignet für normal entflammare Befestigungsflächen<br>(siehe Hinweis) | Einzuhaltender Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen<br>(siehe Hinweis) | Symbol Netzanschluß Hausseite | Symbol Netzanschluß Leuchtenseite |

## Pflegehinweis

Reinigen Sie die Leuchten nur im ausgeschalteten und abgekühlten Zustand. Vermeiden Sie dabei, dass Feuchtigkeit in Anschlußräume oder an stromführende Teile gelangt. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch. Sollten Sie Reinigungsmittel verwenden, prüfen Sie diese an verdeckten oder an nicht sichtbaren Stellen. Es dürfen keine scharfen oder scheuernde Reinigungsmittel verwendet werden, da die Leuchte beschädigt werden könnte (z. B. Fleckenbildung). Lassen Sie die Leuchte nach der Reinigung völlig abtrocknen, bevor Sie diese wieder in Betrieb nehmen.



## **Instructions for assembly and use**

Dear Customer

You have acquired a high quality lamp from our house. Please pay attention to the following instructions:

The guarantee expires in the event of damage caused by disregard of these instructions. We take over no liability for subsequent damages resulting from this. These instructions are to be read thoroughly prior to the assembly or erection of the lamp.

During work on the lamp or in the event of damage to the lamp the power supply must be switched off and must be secured before again being switched on. Lamps which have a mains plug must be disconnected from the electric network by pulling the plug from the socket. Please consider the respective regulations and standards of your country. Should uncertainties continue to exist, consult a qualified electrician.

In correspondence with its structural shape the lamp may only be installed or erected in living rooms and not in damp rooms, as long as this is not permitted by a particular indication.

Do not leave packaging material lying around. Store or dispose of it in a proper manner. In the hands of children, plastic bags, polystyrene etc. can be dangerous if used as toys.

Before you begin with the installation please secure that the electric connection is free of voltage. For this purpose switch off the corresponding fuse. Ensure that the fuse is not reactivated by another person, as long as the installation and assembly work is not complete and the lamp is not entirely operable.

When attaching the lamp, use fixings which are suitable for the fixing surface. The fixings (dowels, screws etc.) are generally not included in the scope of delivery and should be purchased from a suitable supplier. If fixings are included, please ensure that they are suitable for the fixing surface. Ensure that any cables or pipes running under the fixing area are not damaged.

The electric connection of the lamp should be carried out by a qualified electrician. The connecting line of the interior installation is connected to the network connection of the lamp on the house side. If the biscuit connector is situated in a synthetic connector box, it is to be considered that this is again properly closed after the electric connection has been made. If a biscuit connector is enclosed then the connection wire of the lamp side must also be connected to the biscuit connector. Should the lamps which have biscuit connectors attached to them have wires on the network connection of the house side, then please remove these before you secure the wire of the interior installation. These wires were installed for the purpose of examining the lamp and are no longer required. For the electric connection and the assembly of the lamp please pay attention to the diagrams given in these instructions.

## Safety advice / change of lamp

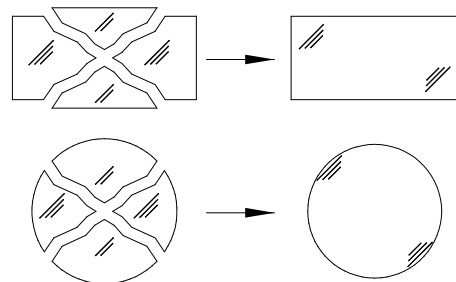
- Parts of the lamp grow very hot during use (danger of burning). Do on no occasion touch the light bulb or parts surrounded by the light bulb (for example glass or reflector) whilst in use. Let these parts cool down sufficiently first before you carry out adjustments, clean, or change the bulb.
- Never use the lamp with an inappropriate light bulb or with a bulb which has a higher capacity (maximum ... W- specification) than that which is stated on the label of the bulb.
- If the lamp is equipped with a halogen light bulb, never look directly into the halogen light. Halogen light bulbs must not be touched with bare fingers. A soft, grease-free cloth should be used to change the halogen bulb.

You will see different symbols on the lamp, in the outlet box with the terminals and in the assembly instructions. The meaning of these symbols is described below in these instructions. You must comply with the following instructions.

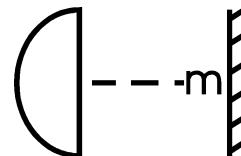
- The lamps marked with an  -sign are suitable for assembly on normal inflammable securing surfaces. Lamps without this sign are not allowed to be assembled on combustible materials.
- Only light bulbs with this symbol may be used as a substitute:



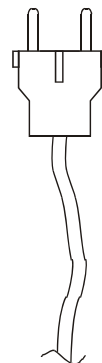
- A faulty protection glass must be renewed immediately. Never use the lamp with faulty or missing protection glass.



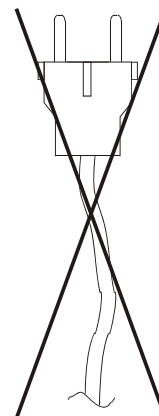
- The lamp may only be used within a sufficient safety distance from illuminated objects. Pay attention to the safety distance specification on the lamp. Please consider this during the installation or erection of the lamp.



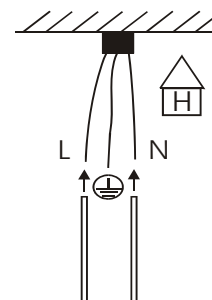
- To avoid danger a damaged external flexible cable (power supply) for this lamp may only be replaced by the manufacturer, its service representatives or a suitably qualified electrician.



- The external flexible cable (power supply) for this lamp cannot be replaced. If the cable is damaged, the lamp must be scrapped.



- Cover the two conductors L and N for the service connection completely with the enclosed flexible tubes to protect them from heat.



- The replacement illuminant must not have cool beam properties. Cool beam illuminants can overheat and damage the lamp or seat.



|                                          |                     |                              |                                                      |                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                     |                                                                                                                     |                                               |                                              |
|------------------------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
|                                          |                     |                              |                                                      |                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                     |                                                                                                                     |                                               |                                              |
| Live wire<br>(phase)<br>(black or brown) | Zero wire<br>(blue) | Earth wire<br>(yellow/green) | Protection<br>class I<br><br>Lamp with<br>earth wire | Protection<br>class II<br>Lamp without<br>Earth wire<br><br>Protection<br>class II symbol | Protection<br>class III<br>Lamp for<br>protective low<br>voltage (SELV)<br>Protection<br>class III symbol | F-sign<br>Suitable for<br>normal<br>inflammable<br>securing<br>surfaces (refer<br>to specification) | Minimum safety<br>distance to<br>illuminated<br>objects which is<br>to be maintained<br>(refer to<br>specification) | Network<br>connection<br>symbol house<br>side | Network<br>connection<br>symbol lamp<br>side |

## Instructions for care

Switch the lamp off and wait until it cools down before cleaning it. Make sure that moisture cannot penetrate the terminal boxes or contact live parts. Use only a damp cloth to clean the lamp. If you use a cleaner, check it beforehand on parts that are concealed or not visible. Never use aggressive or abrasive cleaners because these may damage the lamp (e.g. specking). Leave the lamp top dry thoroughly after cleaning before switching it on again.



## INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION

Chère cliente, cher client,

Vous avez fait l'acquisition d'une lampe de haute qualité de notre Maison. Veuillez respecter les instructions suivantes :

En cas de dommages dus au non-respect de ces instructions, la garantie expirera. Nous ne portons aucune responsabilité pour les dommages consécutifs pouvant en résulter. Ces instructions doivent être lues très attentivement avant le montage ou la pose de la lampe.

L'alimentation en courant doit être interrompue lors de tous travaux sur la lampe ou en cas de dommages et être sécurisée lors de la remise sur circuit électrique.

Pour ce qui concerne les lampes munies d'une fiche de secteur, celle-ci doit être déconnectée du réseau d'alimentation en retirant la fiche de la prise. Veuillez respecter les réglementations et normes respectivement valides dans votre pays. Si des incertitudes subsistaient, veuillez demander l'avis d'un spécialiste en électricité.

Conformément à sa construction, la lampe ne peut être installée ou posée que dans des pièces d'habitation et non dans des locaux humides à moins d'une autorisation indiquée par un sigle spécial.

Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Les sacs de plastique et les éléments en polystyrène etc. peuvent présenter un danger pour les enfants qui joueraient avec.

Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que le raccordement au secteur est hors tension. Pour cela déconnectez le fusible de sécurité correspondant. Assurez-vous que personne ne remette le fusible de sécurité en place tant que les travaux de montage et d'installation ne sont pas terminés et que le lampe ne soit complètement en état de fonctionner.

Pour monter le luminaire, employer du matériel de fixation convenant au support (surface de fixation). En règle générale, le matériel de montage (chevilles, vis etc.) ne fait pas partie de la fourniture. Procurez-vous le matériel de montage convenant au support dans le commerce spécialisé. Si le matériel de montage fait partie de la fourniture, assurez-vous qu'il convient bien pour votre support. Prenez toutes les mesures nécessaires pour ne pas endommager les câbles posés dans la zone de fixation.

Le raccordement au secteur de la lampe doit être réalisé par un spécialiste en électricité. Le câble de raccordement de l'installation électrique domestique est relié au branchement sur secteur de la lampe. Si la borne du lustre se trouve dans un boîtier de raccordement synthétique, il faut veiller à ce que celui-ci soit correctement refermé après avoir réussi à établir la connexion électrique. Si une borne de lustre est jointe, il faut également relier le raccordement de la lampe avec la borne du lustre. Si des raccordements au secteur se trouvaient sur les lampes avec des bornes de lustre montées au branchement sur secteur, veuillez les enlever avant que vous ne fixiez la connexion de l'installation domestique. Ces circuits n'ont été installés que dans un but de vérification de la lampe et ne sont plus nécessaires. Veuillez prendre en considération les illustrations de ce mode d'emploi pour le raccordement électrique et le montage des lampes.

## Remarques relatives à la sécurité / remplacement de l'ampoule

- Certaines pièces de la lampe deviennent très chaudes pendant le fonctionnement (risque de brûlure). Ne touchez en aucun cas à l'ampoule fluorescente ou aux pièces avoisinantes pendant le fonctionnement (par exemple le verre ou le réflecteur). Laissez d'abord suffisamment refroidir les pièces avant de réaliser les réglages, le nettoyage ou le remplacement de l'ampoule fluorescente.
- Ne faites jamais fonctionner la lampe avec une ampoule inadaptée ou une ampoule d'une puissance plus élevée (indication ... W maximum) que celle indiquée sur l'étiquette de l'ampoule.
- Si la lampe est équipée d'une ampoule halogène, ne regardez jamais directement sa lumière. Les ampoules halogènes ne peuvent jamais être saisies à mains nues. Pour remplacer les ampoules halogènes, utilisez un chiffon doux, propre.

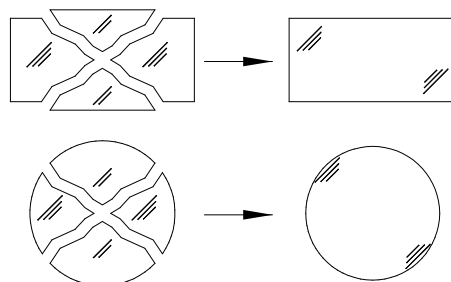
Vous trouverez différents symboles dans l'espace de raccordement de la lampe ainsi que dans l'instruction de montage. La signification de ces symboles est indiquée au cours de cette instruction. Les instructions suivantes doivent être absolument respectées.

- Les lampes portant le sigle  - sont adaptées à un montage sur des surfaces de fixation normalement inflammables. Les lampes ne portant pas ce sigle ne peuvent être montées que sur des matériaux ininflammables.

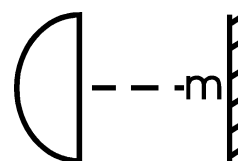
- Seules les ampoules portant ce symbole peuvent être utilisées :



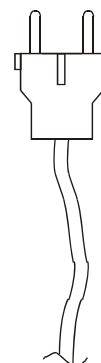
- Un verre de protection défectueux doit être immédiatement remplacé. N'utilisez jamais la lampe avec un verre de protection défectueux ou manquant.



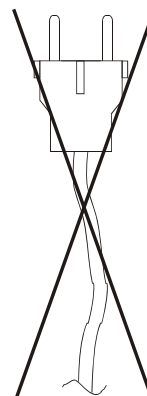
- La lampe ne peut être utilisée qu'à une distance de sécurité suffisante avec les objets à éclairer. Veillez aux indications de distance de la lampe. Veuillez en tenir compte déjà lors de l'installation ou du placement de la lampe.



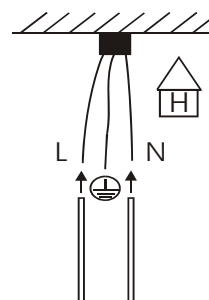
- Pour éviter tout risque, une conduite externe souple endommagée de cette lampe (ligne du secteur) peut être remplacée exclusivement par le fabricant, son représentant ou un professionnel équivalent.



- La conduite extérieure flexible (ligne du secteur) de cette lampe ne peut pas être remplacée. Si la conduite est endommagée, la lampe doit être éliminée.

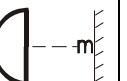


- Les deux conduites L et N du raccordement privé doivent être intégralement recouvertes des tubes de protection contre la chaleur ci-joints.



- Utilisez exclusivement des ampoules qui n'ont pas de caractéristique cool-beam (c.-à-d. de lumière « froide ») en tant qu'ampoules de remplacement. Les ampoules du modèle cool-beam peuvent surchauffer et endommager les lampes resp. les surfaces de fixation.



|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |                |             |                             |           |  |  |  |
| conducteur d'électricité (courantphasé) (noir ou brun)                              | conducteur neutre (bleu)                                                            | conducteur de protection (jaune/vert)                                               | classe de protection I lampe avec un conducteur de protection symbole du conducteur de protection | classe de protection II lampe sans conducteur de protection symbole de classe de protection II | classe de protection III lampe pour la protection de basse pression (SELV) symbole de classe de protection III | Sigle F Adapté pour les surfaces de fixation normalement inflammables (voir les instructions) | Distance minimum à respecter avec les objets à éclairer (voir remarque)               | symbole du raccordement au réseau du côté de la maison                                | symbole du raccordement au réseau du côté de la lampe                                 |

## Conseil d'entretien

Nettoyez la lampe que lorsqu'elle est éteinte et refroidie. Veillez à ne pas faire pénétrer d'humidité dans l'espace de raccordement ou sur les pièces conductrices de courant. N'utilisez qu'un linge humide pour le nettoyage. Si vous utilisez un produit nettoyant, essayez celui-ci préalablement à un endroit caché ou invisible. Ne pas employer de détergent agressif ou abrasif qui pourrait endommager la lampe (par exemple formation de taches). Après le nettoyage, laissez sécher complètement la lampe avant de la remettre en service.



## Οδηγίες χρήσης και εγκατάστασης

Αξιότιμη πελάτισσα, αξιότιμε πελάτη,

από τον οίκο μας αγοράσατε μία λάμπα υψηλής ποιότητας. Σας παρακαλούμε να προσέξετε τις ακόλουθες οδηγίες:

Σε περίπτωση βλαβών, που προκαλούνται λόγω της μη εφαρμογής αυτών των οδηγιών, η εγγύηση παύει να ισχύει. Για μετέπειτα βλάβες, που προκαλούνται εκ τούτου, δεν αναλαμβάνουμε καμμία ευθύνη. Οι παρούσες οδηγίες πρέπει να διαβαστούν ακριβώς πριν την συναρμολόγηση και εγκατάσταση της λάμπας.

Πριν από κάθε εργασία ή σε περίπτωση βλαβών στην λάμπα πρέπει να κλείνετε το ρεύμα και να παίρνετε όλα τα μέτρα ασφαλείας, όταν το ξαναανοίγετε. Όταν εργάζεστε με λάμπες που έχουν ρευματολήπτη, πρέπει προηγουμένως να βγάξετε τον ρευματολήπτη από την μπρίζα. Σας παρακαλούμε να προσέξετε τις εκάστοτε προδιαγραφές και τους τύπους της χώρας σας. Εάν υπάρχουν ασάφειες συμβουλευτείτε κάποιον ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Η λάμπα προορίζεται σύμφωνα με τον τρόπο κατασκευής της μόνο για χώρους διαμονής και όχι για υγρούς χώρους, εφόσον αυτό δεν αναφέρεται ως επιτρεπτό με κάποια ιδιαίτερα χαρακτηριστικά.

Μην αφήνετε το υλικό συσκευασίας απρόσεκτα στο έδαφος. Πλαστικές σακούλες, κομμάτια από φελιζόλ κ.α. μπορούν να γίνουν επικύνδινα παιχνίδια για τα παιδιά.

Προτού να αρχίσετε με την εγκατάσταση, εξασφαλίστε πρώτα, ότι η ηλεκτρική σύνδεση είναι χωρίς ρεύμα. Κατεβάστε την αντίστοιχη ασφάλεια. Εξασφαλίστε ότι κατά την διάρκεια που θα συναρμολογείτε και εγκαταστήτε την λάμπα κανένα άλλο άτομο δεν θα ανεβάσει πάλι την ασφάλεια, μέχρις ότου η λάμπα βρίσκεται έτοιμη για λειτουργία.

Γιά την τοποθέτηση της λάμπας χρησιμοποιείστε γιά την βάση (επιφάνεια σταθεροποίησης) το κατάλληλο υλικό συναρμολόγησης. Το υλικό συναρμολόγησης (περσιστρεφόμενος πείρος, βίδες κ.λπ.) δεν προσφέρεται κανονικά στο περιεχόμενο παράδοσης. Σας παρακαλούμε να προμηθευτείτε το κατάλληλο υλικό συναρμολόγησης γιά την βάση από τα ειδικά καταστήματα. Στην περίπτωση που το υλικό συναρμολόγησης προσφέρεται στο περιεχόμενο, σας παρακαλούμε να προσέξετε, αν είναι το κατάλληλο γιά τη βάση σας. Προσέξετε να μην προσκαλέσεται ζημιές σε τυχόν αγωγούς που είναι εγκαταστημένοι στον χώρο σταθεροποίησης.

Η ηλεκτρική σύνδεση της λάμπας θα έπρεπε να πραγματοποιηθεί από έναν ειδικό ηλεκτρολόγο. Το οικιακό δίκτυο θα συνδεθεί με το δίκτυο της λάμπας. Εάν οι ακροδέκτες βρίσκονται σε ένα συνθετικό κουτί ηλεκτρικής σύνδεσης, τότε πρέπει να δοθεί προσοχή, ούτως ώστε το κουτί να κλειστεί κανονικά μετά την ηλεκτρική σύνδεση. Εάν ο ακροδέκτης βρίσκεται μαζί στα υλικά, τότε πρέπει και το δίκτυο της λάμπας να συνδεθεί με τον ακροδέκτη. Εάν στις λάμπες με συνδεδεμένο ακροδέκτη βρίσκονται και καλώδια στο ηλεκτρικό δίκτυο του σπιτιού, τότε σας παρακαλούμε να τα απομακρύνετε, προτού να τα σταθεροποιήσετε στην οικιακή εγκατάσταση. Τα καλώδια αυτά εγκαταστήθηκαν στην λάμπα μόνο για δοκιμαστικούς λόγους και δεν είναι για καμμία άλλη χρήση. Προσέξετε κατά την ηλεκτρική σύνδεση και συναρμολόγηση της λάμπας την απεικόνιση αυτών των οδηγιών.

## Οδηγίες ασφάλειας / Αλλαγή λάμπας

- Τμήματα της λάμπας ζεσταίνονται πολύ κατά την λειτουργία της (κίνδυνος εγκαύματος). Μην ακουμπάτε σε καμμία περίπτωση τον λαμπτήρα ή τα τμήματα γύρω από τον λαμπτήρα (π.χ. γυαλί ή ανακλαστήρα), όσο βρίσκεται σε λειτουργία. Αφήστε αυτά τα τμήματα πρώτα να κρυώσουν προτού να τα ρυθμίσετε, να τα καθαρίσετε ή να τα αλλάξετε.
- Μην βάζετε την λάμπα ποτέ σε λειτουργία με έναν ακατάλληλο λαμπτήρα ή έναν λαμπτήρα με υψηλότερη απόδοση (max ... W – πληροφορία) από αυτήν που αναφέρεται στην ετικέτα του λαμπτήρα.
- Εάν η λάμπα έχει ένα αλογόνο λαμπτήρα μην κοιτάζετε ποτέ κατευθείαν στο αλογόνο φως. Δεν επιτρέπεται να ακουμπάτε τους αλογόνους λαμπτήρες με γυμνά δάχτυλα. Για την αλλαγή των αλογόνων μέσων πρέπει να χρησιμοποιείτε ένα μαλακό πανί χωρίς λίπη.

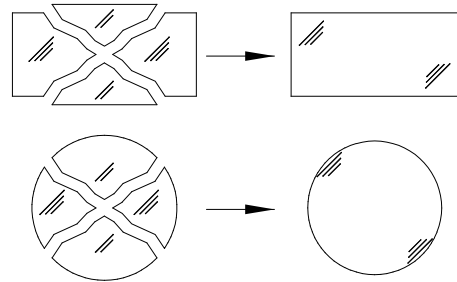
Επάνω στην λάμπα και μάλιστα στον χώρο φωτισμού καθώς και στις οδηγίες συναρμολόγησης βρίσκονται διάφορα σύμβολα. Η σημασία αυτών των συμβόλων θα περιγραφεί στην συνέχεια αυτών των οδηγιών. Οι ακόλουθες οδηγίες πρέπει απαραίτητα να εφαρμοστούν.

- Οι λάμπες που φέρουν το χαρακτηριστικό , είναι κατά την συναρμολόγηση κατάλληλες για επιφάνειες σταθεροποίησης που ανάβουν φωτιά υπό κανονικές συνθήκες. Λάμπες που δεν φέρουν αυτό το χαρακτηριστικό, μπορούν να εγκατασταθούν μόνο επάνω σε υλικά που δεν καίνε.

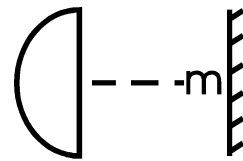
- Σαν ανταλλακτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο λαμπτήρες με αυτό το σύμβολο:



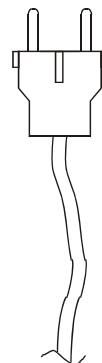
- Ένα προστατευτικό γυαλί με βλάβη πρέπει να αλλαχτεί αμέσως. Μην βάζετε την λάμπα ποτέ σε λειτουργία με χαλασμένο ή χωρίς προστατευτικό γυαλί.



- Η λάμπα πρέπει να έχει αρκετή απόσταση από το φωτιζόμενο αντικείμενο, όταν βρίσκεται σε λειτουργία. Προσέξτε τα στοιχεία απόστασης επάνω στην λάμπα. Λάβετε το ήδη υπόψη κατά την συναρμολόγηση και εγκατάσταση της λάμπας.



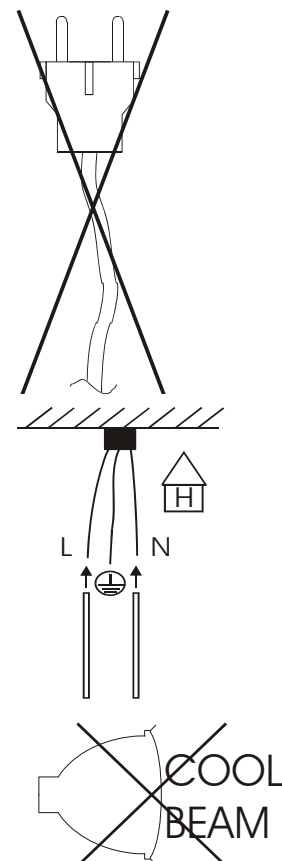
- Για την αποφυγή κινδύνων δεν επιτρέπεται να αλλαχθεί ένας εξωτερικός εύκαμπτος αγωγός (αγωγός δικτύου) αυτής της λάμπας που παρουσιάζει βλάβη, παρά μόνο από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο παροχής υπηρεσιών ή από παρόμοιο εξειδικευμένο προσωπικό.



- Ο εξωτερικός εύκαμπτος αγωγός (αγωγός δικτύου) αυτής της λάμπας δεν μπορεί να αλλαχθεί. Στην περίπτωση βλάβης του αγωγού, πρέπει η λάμπα να καταστραφεί.

- Οι δύο αγωγοί L και N της οικιακής ηλεκτρικής σύνδεσης, πρέπει να καλυφθούν πλήρως με τους παρακείμενους σωλήνες για να προστατευτούν από τη ζέση.

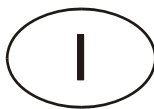
- Χρησιμοποιείτε σαν εφεδρικούς λαμπτήρες αποκλειστικά λαμπτήρες χωρίς τα χαρακτηριστικά „cool beam“ (όχι ψυχρού φωτός). Οι λαμπτήρες βερσιόν „cool beam“ μπορεί να υπερθερμάνουν και να φθείρουν τη λάμπα και το σημείο στερέωσης.



|                                               |                         |                                           |                                                                                  |                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                   |                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                               |                         |                                           |                                                                                  |                                                                                         |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                   |                                                     |                                                    |
| Ηλεκτροφόρος αγωγός (φάση)<br>(μαύρος ή καφέ) | Ουδέτερος αγωγός (μπλέ) | Προστατευτικός αγωγός (κίτρινος/πράσινος) | Κλάση προστασίας I<br>Λάμπα με προστατευτικό αγωγό Σύμβολο προστατευτικού αγωγού | Κλάση προστασίας II<br>Λάμπα χωρίς προστατευτικό αγωγό Σύμβολο προστατευτικής κλάσης II | Κλάση προστασίας III<br>Λάμπα για προστασία μικρής τάσης (SELV) Σύμβολο προστατευτικής κλάσης III | Σημείο F<br>Ικανό για επιφάνειες εγκατάστασης που είναι παίρνουν φωτιά υπό κανονικές συνθήκες (ίδε οδηγίες) | Ελάχιστη απόσταση που πρέπει να κρατηθεί στα φωτιζόμενα αντικείμενα (ίδε οδηγίες) | Σύμβολο σύνδεσης με το ηλεκτρικό δίκτυο του σπιτιού | Σύμβολο σύνδεσης με το ηλεκτρικό δίκτυο της λάμπας |

## Οδηγίες φροντίδας

Καθαρίζετε τις λάμπες μόνο όταν δεν βρίσκονται σε λειτουργία και είναι κρύες. Αποφεύγετε να φτάσει υγρασία στους χώρους σύνδεσης ή στα τμήματα που περνάει ρεύμα. Χρησιμοποιείτε για το καθάρισμα μόνο ένα ελαφρά βρεγμένο πανί. Στην περίπτωση που χρησιμοποιείτε απορρυπαντικό, ελέγξτε το σε καλυμμένα σημεία. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθούν δυνατά απορρυπαντικά ή τέτοια που προκαλούν τριβή, διότι μπορεί να πάθει βλάβη η λάμπα (π.χ. σχηματισμός λεκέδων). Αφήστε την λάμπα να στεγνώσει πλήρως μετά το καθάρισμα, πριν την ξαναβάλετε σε λειτουργία.



## Istruzione per il montaggio e l'uso

Gentile Cliente,

Lei ha acquistato una lampada di gran pregio dalla ns. produzione. La preghiamo di seguire queste istruzioni:

In caso di danni causati dalla mancata osservanza di queste istruzioni la garanzia verrà a decadere. Non ci assumiamo inoltre nessuna responsabilità per danni indiretti causati dalla non osservanza di queste istruzioni. Leggere attentamente queste istruzioni prima del montaggio, rispettivamente del posizionamento della lampada.

Per ogni manipolazione della lampada ed in caso di danni disinserire la presa di corrente e prendere le opportune precauzioni prima di riaccendere. Se la lampada ha una spina, staccare la spina dalla presa di corrente, in modo da separare la lampada dalla rete elettrica. Badare alle rispettive prescrizioni e norme del paese. In caso di dubbio consultare uno specialista.

La lampada è costruita per essere installata nelle abitazioni rispettivamente appoggiata in singoli vani purché non umidi a meno che non espressamente consentito tramite una speciale indicazione.

Non lasciate il materiale da imballo incustodito. Sacchetti di plastica, blocchi di polistirolo ecc. possono diventare per i bambini un pericoloso giocattolo.

Prima dell'installazione assicurarsi che il collegamento elettrico sia senza tensione. Disinnescare il fusibile corrispondente. Assicurarsi che il fusibile non venga reinserito da un'altra persona prima che non siano stati terminati tutti i lavori di montaggio ed installazione della lampada e la lampada sia pronta per il funzionamento.

Per applicare la lampada utilizzate per la base (superficie di fissaggio) del materiale di montaggio adeguato. Il materiale di montaggio (tasselli, viti, ecc.) non è generalmente compreso nel volume di consegna. Siete pregati di procurarvi presso negozi specializzati il materiale di montaggio adatto per la base. Nel caso il materiale di montaggio fosse invece compreso nella fornitura, accertatevi che esso sia adatto per la base. Assicuratevi inoltre che i conduttori installati nella zona di fissaggio non vengano danneggiati.

L'attacco elettrico della lampada dovrebbe essere eseguito da uno specialista. Il cavo di connessione va collegato con l'alimentazione elettrica a muro. Se il terminale del lampadario si trova in una cassetta di raccordo di plastica badare che questa cassetta venga perfettamente chiusa dopo l'esecuzione dell'attacco elettrico. Se nella fornitura è incluso un terminale, anche l'alimentazione attacco alla lampada deve essere collegata. Eventuali cavi che si trovano sull'alimentazione a muro di una lampada con il terminale montato devono essere tolti prima del collegamento con l'impianto centrale. Questi cavi sono stati installati allo scopo di testare la lampada e non servono più. Per l'attacco elettrico ed il montaggio della lampada seguire le immagini di questa istruzione.

## Indicazioni per la sicurezza / cambio della lampadina

- Alcune parti della lampada si riscaldano molto durante il funzionamento (pericolo di ustioni). In nessun caso toccare la lampadina o parti attorno alla lampadina (per esempio il vetro o il riflettore) durante il funzionamento. Lasciar raffreddare queste parti in modo sufficiente prima di regolare, pulire o cambiare le lampadine.
- Non usare mai una lampadina non adatta o una lampadina con una potenza più alta (indicazione: mass. ... W) di quella indicata sull'etichetta della lampada stessa.
- Nel caso la lampada disponga di una lampadina alogena, si raccomanda di non fissare direttamente la fonte di luce. Lampadine alogene non devono essere toccate con le dita. Per il cambio di una lampadina alogena va usato un panno morbido e senza grasso.

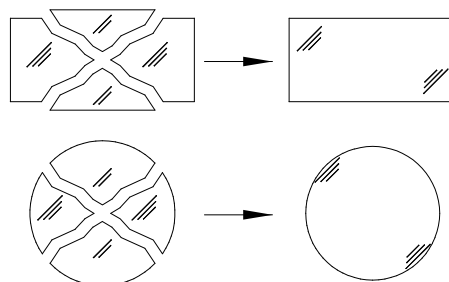
Sulla lampada, nell'area dove si trova l'allacciamento elettrico della stessa, così come nelle istruzioni di montaggio, troverete diversi segnali con simboli. Il significato di questi simboli viene descritto nel proseguimento di questo manuale di istruzioni. Le seguenti indicazioni devono essere obbligatoriamente rispettate.

- Lampade marcate con il simbolo  - sono adatte per il montaggio su superfici normalmente infiammabili. Lampade senza questo simbolo devono essere montate solo su materiali non infiammabili.

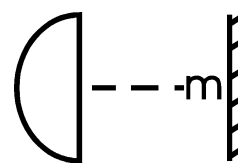
- Come ricambio devono essere usate solo lampadine con questo simbolo:



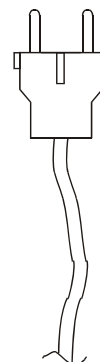
- Un vetro di protezione difettoso deve essere Cambiato immediatamente. Mai far funzionare la lampada con un vetro di protezione difettoso o senza vetro di protezione.



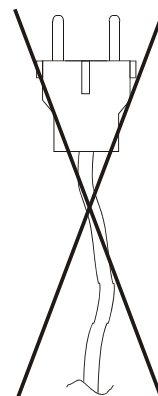
- La lampada deve essere messa in funzione a debita distanza da altri oggetti luminosi. Osservare le indicazioni sulla distanza di sicurezza poste sulla lampada stessa. Le indicazioni devono essere seguite già in fase di installazione rispettivamente di posizionamento della lampada.



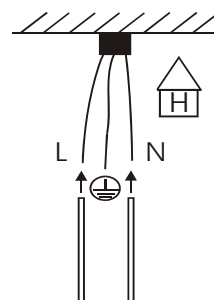
- Per evitare situazioni di pericolo, se il conduttore flessibile esterno della lampada (linea di alimentazione dalla rete) si dovesse danneggiare, fatelo sostituire esclusivamente da tecnici inviati dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale esperto e qualificato.



- Il conduttore flessibile esterno di questa lampada (linea di alimentazione dalla rete) non può venire sostituito. In caso esso fosse danneggiato la lampada non è più utilizzabile e deve essere rottamata.

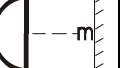


- I due conduttori L e N dell'allacciamento domestico, ai fini della protezione contro l'eccessivo calore, devono essere rivestiti completamente con i tubi flessibili di protezione forniti.



- Per la sostituzione delle lampadine, utilizzare esclusivamente quelle che non presentano la caratteristica "cool beam" (ovvero di luce fredda). Le lampadine del tipo "cool beam" possono surriscaldare e danneggiare la lampada oppure la superficie di fissaggio.



|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                          |                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |                  |                       |                                       |      |  |  |  |
| conduttore di corrente (fase) (nero o marrone)                                      | conduttore neutro (blu)                                                             | conduttore di sicurezza (giallo/verde)                                              | categoria di sicurezza I lampada con conduttore di sicurezza simbolo per il conduttore di sicurezza | categoria di sicurezza II lampada senza conduttore di sicurezza simbolo per la categoria di sicurezza II | categoria di sicurezza III lampada per la protezione di tensione minima (SELV) simbolo per la categoria di sicurezza III | simbolo F adatto per superficie di montaggio normalmente infiammabili (vedi indicazione) | distanza minima da altri oggetti luminosi (vedi indicazione)                          | simbolo per l'alimentazione a muro                                                    | simbolo per l'alimentazione attacco lampada                                           |

## Istruzioni per la cura

Prima di pulire le lampade accertatevi che esse non siano collegate alla corrente elettrica e che si siano completamente raffreddate. Evitate che penetri dell'umidità nelle aree vicine all'allacciamento elettrico o su parti sotto corrente. Per la pulizia utilizzate solo un panno inumidito. Nel caso impiegaste dei detergenti, effettuate prima una prova applicandoli su punti della lampada coperti o comunque non in vista. Non utilizzate detergenti corrosivi o ruvidi, in quanto essi potrebbero danneggiare la lampada (per es. si potrebbero formare delle macchie). Dopo la pulizia lasciate asciugare completamente la lampada prima di metterla nuovamente in funzione.



## Montiranje i uputstvo o načinu upotrebe

Štovane stranke,

Vi ste od naše kuće dobili visoko kvalitetne svjetiljke. Molimo da pripazite na sljedeća uputstva:

Štetu, koja se prouzrokuje kod nepridržavanja ovog uputstva, gubi se garancija. Za posljedice koje iz toga proizlaze, ne preuzimamo nikakvo jamstvo. Ovo uputstvo se mora pročitati prije montiranja odnosno postavljanja svjetiljke.

Kod svih radova ili kod oštećenja na svjetiljci treba najprije isključiti struju i osigurati prije ponovnog korištenja. Kod svjetiljke sa priključnom na utičnicu treba se izključiti iz utičnice i odvojiti od električne mreže. Pripazite na sve propise i norme Vaše države. Ako je nešto nejasno pozovite električara zbog savjeta.

Prema odgovarajućem načinu izrade svjetiljke se instaliraju odnosno postavljaju samo u stambene prostorije a ne vlažne, ukoliko to nije dozvoljeno putem posebne oznake.

Nemojte ostavljati ambalažu od pakiranja bez nadzora. Plastične vrećice, komadi stiropora i slično mogu postati opasnom igračkom za dijecu.

Prije nego što počnete sa instalacijom provjerite dali je elektro-priključak oslobođen od napona. Isključite ponajprije odgovarajući osigurač. Provjerite da osigurač ponovno ne uključi druga osoba tako dugo dok se ne završe svi radovi montiranja i instaliranja svjetiljke i dok svjetiljka ne bude potpuno spremna za korištenje.

Kod pričvršćivanja svjetiljke, za podlogu (površinu na koju se pričvršćuje) primijenite odgovarajući materijal za montiranje. Materijal za montiranje (učvrstnice, vijci itd.), općenito nije sadržan kod dostave. Za podlogu nabavite u trgovinama stručne robe odgovarajući materijal za montiranje. Ako ste kod dostave dobili materijal za montiranje provjerite da li on odgovara za Vašu podlogu. Pazite da u području pričvršćivanja ne oštetite postavljene vodove.

Električni priključak svjetiljke treba da bude sproveden od strane električara. Priključak voda kućne instalacije povezuje se sa kućnim priključkom na mrežu svjetiljke. Ako se na stropnoj svjetiljci nalaze pričvršćivači u plastičnoj priključnoj kutiji, treba se pripaziti da se nakon sprovedenog električnog priključka ponovno pravilno zatvori. Ako je priložen pričvršćivač za stropnu svjetiljku onda se treba svjetiljka prema uputstvu sa pričvršćivačem učvrstiti. Ako se kod svjetiljki sa montiranim pričvršćivačem nalazi priključak na mrežu od strane kuće, molimo da ga otklonite prije nego pričvrstite vod na kućnu instalaciju. Ovaj vod je instaliran samo u svrhu kontrole i nije više potreban. Pripazite na slike ovoga uputstva kod električnog priključka i montiranja svjetiljke.

## Sigurnosna uputstva / Zamjena žarulja

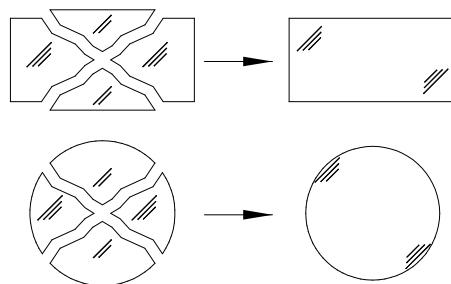
- Djelovi svjetiljke, ako je uključena, su jako vrući (opasnost od opekline). U vremenu kada je svjetiljka uključena nikako ne smijete djelove svjetiljke (npr. staklo ili reflektor) dodirnuti. Najprije ostavite da se ti djelovi ohlade, prije nego sprovedete čišćenje ili zamjenu svjetiljki.
- Ne stavljajte na svjetiljku nikakve žarulje koje nisu prikladene ili žarulje visokog napona (maksimalno ... W- navedite) nego samo one koje su navedene na etiketi svjetiljke.
- Ako svjetiljka sadrži halogensko sredstvo, nikada nemojte gledati direktno u halogensko svjetlo. Hologensko sredstvo se nikada ne smije diratie sa golim prstima. Za zamjenu halogenske žarulje treba da se koristi mekana, nemasna krpa.

Na svjetiljki, na prostoru za spajanje i priključivanje svjetiljke, kao i na upustvu za montažu, pronaći će te različite simbole i znakove. Značenje tih simbola i znakova biti će u narednom dielu opisano. Sljedeća uputstva moraju obavezno da se slijede.

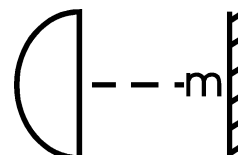
- Svjetiljke sa - oznakom, su prikladne za montiranje na normalnoj zapaljivoj površini. Svjetiljke bez ove oznake smije se montirati samo na nezapaljivim materijalima.
- Kao naknada smije se koristiti samo sredstvo sa ovim znakom:



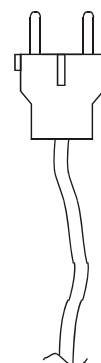
- Svjetiljke se smiju koristiti samo sa dovoljnom sigurnosnom udaljenosti osvijetljenih predmeta. Pripazite na podatak o udaljenosti svjetiljke. Ovo uzmite u obzir kod instaliranja odnosno postavljanja svjetiljke.



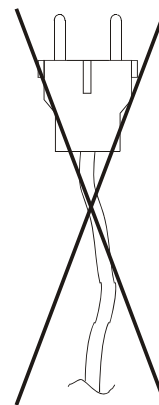
- Žarulja koja je prigorila treba odmah da se zamjeni. Nikada ne koristite svjetiljke sa pregorenim ili nedostajućim zaštitnim staklom.



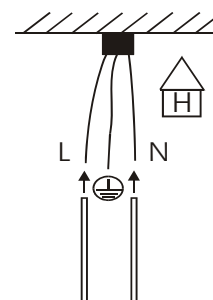
- Da bi se izbjegla opasnost, oštećeni vanjski kabel za dovod struje na ovu svjetiljku mora isključivo da promjeni proizvođač svjetiljke, njegov servisni zastupnik ili neka druga, za to područje stručna osoba.



- Vanjski pomični kabel, koji služi za dovod struje na svjetiljku, ne može se promijeniti. Ako je taj pomični kabel oštećen, svjetiljka više nije namijenjena za upotrebu i mora da se baci u smeće.



- Preko ova dva električna kabela L i N kućnoga dovoda struje, moraju u potpunosti da se navuku zaštitne kablске opne, koje su priložene uz svjetiljku.



- Za rezervna rasvjetna sredstva koristite isključivo rasvjetna sredstva, koja nemaju svojstva „cool beam“ (t.j. svojstva hladne rasvjete). Rasvjetna sredstva u izvedbi „cool beam“ mogu svjetiljku, odnosno površinu za njeno pričvršćivanje, pregrijati i oštetiti.



|                                   |                            |                               |                                                                                       |                                                                                          |                                                                                                |                                                                                       |                                                                                                |                                                 |                                                       |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                   |                            |                               |                                                                                       |                                                                                          |                                                                                                |                                                                                       |                                                                                                |                                                 |                                                       |
| Strujni vodić<br>(crni ili smeđi) | Neutralni vodić<br>(plavi) | Zaštitni vodić<br>(žut/zelen) | Zaštitna klasa I<br>Svjetiljke sa<br>zaštitnim vodom<br><br>Zaštitni vodić-<br>simbol | Zaštitna klasa II<br>Svjetiljke bez<br>zaštitnog voda<br><br>Zaštitni vodić II<br>simbol | Zaštitna klasa III<br>Svjetiljke za mali<br>zaštitni napon<br><br>Zaštitni vodić III<br>simbol | F-znak<br>Prikladan za<br>normalne<br>zapaljive<br>površine<br>(pogledaj<br>uputstvo) | Održavanje<br>minimalnog<br>razmaka od<br>osvijetljenih<br>predmeta<br>(pogledati<br>uputstvo) | Simbol priključka<br>na mrežu od<br>strane kuće | Simbol priključka<br>na mrežu od<br>strane svjetiljke |

## Upustvo za čišćenje svjetiljke

Svjetiljku možete čistiti samo kada je isključena iz struje i hladna. Obratite pažnju, da priikom čišćenja vlaga ne dospije u djelove koji su inače povezani sa dovodom struje. Za čišćenje koristite samo vlažnu krpu. Ukoliko koristite neka kemijska sredstva za čišćenje, isprobajte njihovo djelovanje na skrivenim i manje uočljivim djelovima svjetiljke. Ne smiju se koristiti jaka kemijska sredstva za čišćenje svjetiljke, jer bi tako svjetiljka mogla da se ošteti (nastale bi mrlje). Nakon čišćenja ostavite svjetiljku da se u potpunosti osuši. Tek onda se može ponovo priključiti na struju i koristiti.



## Montage- en gebruikshandleiding

Geachte klant,

U heeft een lamp van betrouwbare kwaliteit uit ons sortiment gekocht. Let u s.v.p. op de volgende aanwijzingen:

Bij schade, ontstaan door het niet aanhouden van deze handleiding vervalt de garantie. Voor schade, die daardoor wordt veroorzaakt, zijn wij niet aansprakelijk. Deze handleiding dient voor montage cq. opstelling en gebruik van de lamp zorgvuldig te worden gelezen.

Bij alle werkzaamheden of bij beschadigingen aan de lamp moet de stroom worden uitgeschakeld en tegen inschakelen worden beveiligd. Bij lampen met netstekker moet deze uit het stopcontact worden getrokken, om de lamp van het net te scheiden. Let u ook op de betreffende nationale voorschriften en normen. Mochten er onduidelijkheden zijn, raadpleegt u een elektromonteur.

De lamp mag overeenkomstig zijn type alleen in woonruimtes worden geïnstalleerd cq. opgesteld en niet in vochtige ruimtes, als dit niet speciaal is gekentekend.

Laat u het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Plastic zakken, piepschuimdelen enz. kunnen voor kinderen tot een gevaarlijk speelgoed worden.

Voor u met de installatie begint moet u ervoor zorgen, dat de elektrische aansluiting vrij van spanning is. Schakelt u hiertoe de betreffende zekering uit. Zorgt u ervoor dat niemand de zekering weer inschakelt, voordat alle installatie- en montage werkzaamheden aan de lamp zijn afgesloten en de lamp volledig klaar voor gebruik is.

Voor het aanbrengen van de lamp, gebruikt U voor de ondergrond (montagevlak) geschikt montagemateriaal. Het montagemateriaal (pluggen, schroeven enz.) is in het algemeen niet in de leveringsomvang inbegrepen. Bezorgt U alstublieft over de gespecialiseerde handel het voor de ondergrond geschikte montagemateriaal. Zou het montagemateriaal inbegrepen zijn, controleert U alstublieft, of het voor Uw ondergrond geschikt is. Let U erop, dat eventueel in het montagebereik gelegde leidingen niet worden beschadigd.

De elektrische aansluiting van de lamp dient door een vakman te worden uitgevoerd. De aansluitleiding van de huisinstallatie wordt verbonden met de aansluiting van de lamp. Als de aansluitklem (kroonsteentje) in een aansluitdoosje ligt, dient er voor te worden gezorgd, dat dit na de elektrische verbinding weer zorgvuldig wordt gesloten. Als een aansluitklem bijgevoegd is, dan moet ook de aansluitleiding aan de kant van de lamp met de aansluitklem worden verbonden. Mochten zich bij lampen met gemonteerde aansluitklem nog draden aan de andere kant van de aansluitklem bevinden, dan moeten deze worden verwijderd. Deze draden zijn alleen voor controle aan de lamp gemonteerd en worden niet meer benodigd. Let u voor elektrische aansluiting en montage van de lamp op de afbeeldingen in deze gebruikshandleiding.

## Veiligheidsaanwijzingen / vervangen van gloeilampen

- Onderdelen van de lamp worden bij bedrijf erg heet (verbrandingsgevaar). Als de lamp aan is nooit de gloeilamp of onderdelen in de directe omgeving ervan aanraken (bijv. glas of reflector). Laat u deze onderdelen eerst voldoende afkoelen, voor u de lamp instelt, reinigt, of een gloeilamp vervangt.
- Zet u nooit ongeschikte gloeilampen in of gloeilampen met een te hoog vermogen (max. ... W – opgave), vergelijk het gloeilamp-etiket op de lamp.
- Als de lamp met een halogeengloeilamp is uitgerust, mag u daar nooit direct in kijken. Halogeenvlampen mogen ook niet met blote handen worden aangeraakt. Om de gloeilamp te wisselen moet u deze met een zachte vetvrije doek vastpakken.

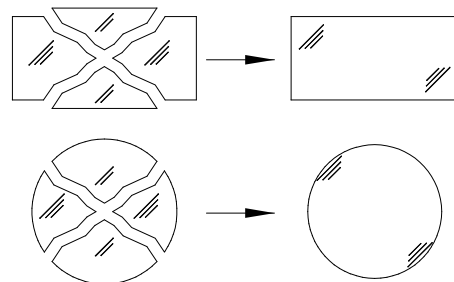
Op de lamp, in de lampaansluitingsruimte evenals in de montageaanwijzing vindt U verschillende symbolen. De betekenis van deze symbolen wordt in de verdere verloop van deze aanwijzing beschreven. De volgende aanwijzingen moeten dwingend worden opgevolgd.

- De met een  – teken gekenmerkte lampen zijn geschikt voor montage op normaal ontvlambare bevestigingsvlakken. Lampen zonder dit kenmerk mogen alleen op niet brandbaar materiaal worden gemonteerd.

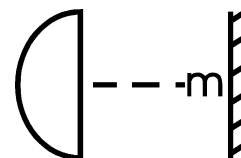
- Als vervanging mogen alleen gloeilampen met dit symbool worden gebruikt:



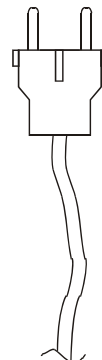
- Een defect beschermglas moet meteen worden vervangen. Gebruikt u de lamp nooit met een defect beschermglas of helemaal zonder.



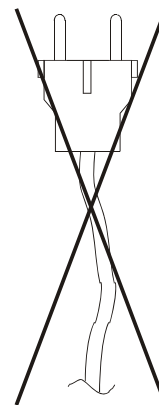
- De lamp moet altijd op voldoende veiligheidsafstand van alle andere voorwerpen worden geplaatst. Let u daartoe op de afstandgegevens op de lamp. Houdt u hiermee al rekening bij het installeren cq. opstellen van de lamp.



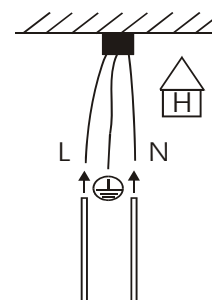
- Voor het vermijden van gevaren, mag een beschadigde flexibele buitenleiding (voedingsleiding) van deze lamp, uitsluitend door de producent, zijn servicevertegenwoordiger of een vergelijkbare geschoolde arbeidskracht worden vervangen.



- De flexibele buitenleiding (voedingleiding) van deze lamp kan niet worden vervangen. Wanneer de leiding beschadigd is, moet de lamp worden verschroot.

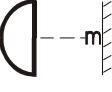
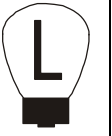


- De beide leidingen L en N van de huisaansluiting moeten als hittebescherming met de bijgevoegde beschermingsslangen compleet worden overtrokken.



- Gebruik als vervangingslamp uitsluitend lampen die geen "cool beam" (d.w.z. koud licht) eigenschap hebben. Lampen in de uitvoering "cool beam" kunnen de lamp resp. het bevestigingsvlak oververhitten en beschadigen.



|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |                |                                           |                 |     |  |  |
| Stroomvoerende leiding (fase)<br>(zwart of bruin)                                   | Neutrale leiding<br>(blauw)                                                         | Aardingsdraad<br>(geel/groen)                                                       | Veiligheids-<br>klasse I<br>lamp met<br>aardingsdraad<br>symbool<br>aardingsdraad   | Veiligheids-<br>klasse II<br>lamp zonder<br>aardingsdraad<br>symbool<br>veiligheids-<br>klasse II | Veiligheids-<br>klasse III<br>lamp voor<br>beveiligde<br>geringe<br>spanning<br>(SELV) symbool<br>veiligheids-<br>klasse III | F-kenmerk<br>geschikt voor<br>normaal<br>ontvlambare<br>bevestigings-<br>vlakken (zie<br>opmerking) | Voldoende<br>veiligheids-<br>afstand van alle<br>andere<br>voorwerpen (zie<br>opmerking) | Symbool<br>stroom-<br>aansluiting huis                                                | Symbool<br>stroom-<br>aansluiting lamp                                                |

## Onderhoudaanwijzing

Reinigt U de lampen alleen in uitgeschakelde en afgekoelde toestand. Vermijdt U daarbij, dat vochtigheid in aansluitingsruimtes of aan stroomvoerende delen geraakt. Gebruikt U voor de reiniging slechts een vochtig doek. Zou U een reinigingsmiddel gebruiken, test U dit aan verdeckte of aan niet zichtbare plekken. Er mogen geen scherpe of schurende reinigingsmiddelen worden gebruikt, omdat de lamp daardoor kan worden beschadigd (bijv. vlekkenvorming). Laat U de lamp na de reiniging geheel afdrogen, alvorens U deze weer in gebruik neemt.



## Instrukcja montażu i obsługi

Wielce Szanowni Klienci,

kupili państwo wysokowartościową lampę naszej firmy. Proszę przestrzegać następującej instrukcji:

W wypadku szkód spowodowanych nieprzestrzeganiem tej instrukcji wygasa gwarancja. Nie przejmujemy żadnej odpowiedzialności za szkody z tego wynikające. Przed montażem wzgl. ustawieniem lampy należy najdokładniej przeczytać tę instrukcję.

Przy wszelkich pracach montażowych lub w wypadku uszkodzenia lampy należy wyłączyć prąd i zabezpieczyć przed ponownym włączeniem. W wypadku lamp z wtyczką należy ją odłączyć od sieci elektrycznej poprzez wyciągnięcie z gniazdka. Proszę przestrzegać każdorazowych przepisów i norm Państwa kraju. Jeżeli istnieją niejasności, wtedy należy zwrócić się o poradę do fachowca elektryka.

Odpowiednio do konstrukcji lampy należy ją instalować wzgl. ustawiać tylko w pomieszczeniach mieszkalnych, a nie w pomieszczeniach wilgotnych, o ile nie jest to dopuszczalne poprzez specjalne oznakowanie.

Proszę nie pozostawiać materiału opakowania niedbale w danym miejscu. Torby plastikowe, części styroporowe itd. mogą stać się niebezpiecznymi zabawkami dla dzieci.

Zanim Państwo rozpoczną montaż, proszę przekonać się, że podłączenie elektryczne jest wolne od napięcia. W tym celu należy wyłączyć odpowiedni bezpiecznik. Należy zabezpieczyć, aby bezpiecznik nie został ponownie włączony przez inną osobę do chwili ukończenia wszelkich prac instalacyjnych i montażowych przy lampie i nie jest ona całkowicie gotowa do eksploatacji.

W celu umocowania lampy proszę stosować materiał montażowy odpowiedni do podłoża (powierzchnia mocowania). Materiał montażowy (dyble, śruby itp.) nie jest w ogólności zawarty w zakresie dostawy. Proszę zaopatrzyć się w sklepie specjalistycznym w materiał montażowy odpowiedni do podłoża. Jeżeli materiał montażowy zawarty jest w dostawie, wtedy proszę sprawdzić, czy nadaje się on do miejscowego podłoża. Proszę zwrócić uwagę, aby nie udszkodzić przewodów przebiegających ewentualnie pod obrzarem zamocowania.

Podłączenie elektryczne lampy powinno zostać wykonane przez fachowca elektryka. Przewód podłączeniowy instalacji domowej połączony zostaje z doprowadzającymi kablami sieciowymi lampy. Jeżeli łącznik świecznikowy znajduje się w obudowie z tworzywa sztucznego, wtedy należy zwrócić uwagę, aby po podłączeniu prądu została ona ponownie prawidłowo zamknięta. Jeżeli łącznik świecznikowy należy do dostawy, to wtedy należy połączyć przewód podłączeniowy lampy z tym łącznikiem. Jeżeli w lampach ze wstępnie zamontowanym łącznikiem świecznikowym wystają z niego kable po stronie instalacji domowej, to należy je usunąć przed umocowaniem przewodu instalacji domowej. Przewody te zainstalowane zostały tylko w celu sprawdzenia lampy i są już niepotrzebne. W celu podłączenia elektrycznego i montażu lampy należy zapoznać się z rysunkami w tej instrukcji obsługi.

## Wskazówki bezpieczeństwa / wymiana żarówki

- Części lampy rozgrzewają się bardzo w czasie eksploatacji (niebezpieczeństwo oparzenia). W żadnym wypadku nie wolno dotykać żarówki lub części otaczających żarówkę świecącej lampy (np. szkła lub reflektora). Przed wykonywaniem nastawiania, czyszczenia lub wymiany żarówki należy odczekać, aż te części się dostatecznie ochłodzą.
- Nigdy nie należy eksploatować lampy z niewłaściwą żarówką lub żarówką o wyższej mocy (maks. ... W – parametr) niż podana na etykiecie danych żarówki lampy.
- Jeżeli lampa wyposażona jest w żarówkę halogenową, wtedy nigdy nie wolno patrzeć bezpośrednio w światło halogenowe. Nie wolno dotykać żarówek halogenowych gołymi palcami. Do wymiany żarówki halogenowej należy stosować miękką szmatkę, wolną od tłuszczu.

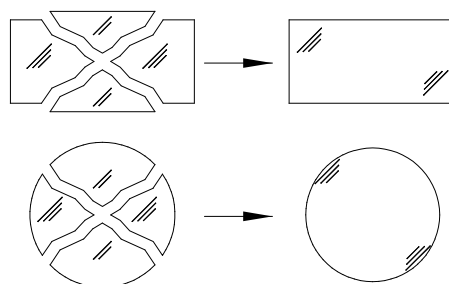
Na lampie, na części podłączeniowej jak i w instrukcji montażu znajdują Państwo różne symbole. Znaczenie tych symboli jest opisane w następującym tekście tej instrukcji. Następujące pouczenia muszą być bezzwłędnie przestrzegane.

- Lampy oznaczone symbolem  nadają się do montażu na normalnie zapalnych powierzchniach mocowania. Lampy bez tego znaku wolno montować tylko na ogniotrwałych materiałach.

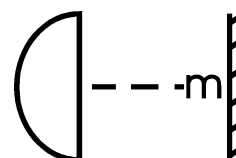
- Wolno stosować tylko żarówki wymienne oznaczone tym symbolem:



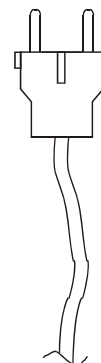
- Uszkodzone szkło ochronne trzeba bezzwłocznie wymienić. Nigdy nie eksploatować lampy z uszkodzonym lub brakującym szkłem ochronnym.



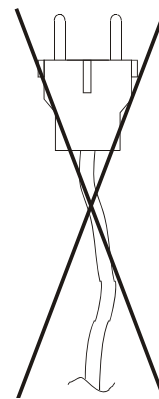
- Lampy wolno używać tylko z zachowaniem wystarczającego odstępu od oświetlanych przedmiotów. Przestrzegać odstępu podanego na lampie. Proszę uwzględnić to już przy instalacji wzgl. ustawianiu lampy.



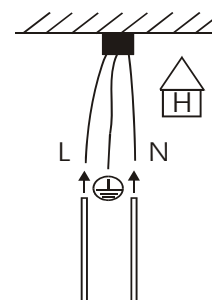
- W celu uniknięcia zagrożenia, zewnętrzny elastyczny przewód (podłączenie sieciowe) tej lampy może być wymieniany wyłącznie przez producenta, jego reprezentanta serwisowego lub porównywalnego fachowca.



- Zewnętrzny elastyczny przewód (podłączenie sieciowe) tej lampy nie może być wymieniany. Jeżeli przewód jest uszkodzony, wtedy lampę trzeba oddać na złom.



- Oba przewody L i N podłączenia domowego muszą zostać całkowicie obciążone załączonymi koszulkami ochronnymi w celu ochrony przed przegrzaniem.



- Jako wymienne źródło światła należy stosować wyłącznie żarówki, nie mające właściwości „cool beam” (tzn. zimnego światła). Żarówki w wykonaniu „cool beam” mogą spowodować przegrzanie lampy lub oprawki i tym samym jej uszkodzenie.



|                                                |                                  |                                     |                                                                                |                                                                                   |                                                                                              |                                                                                         |                                                                |                                               |                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                |                                  |                                     |                                                                                |                                                                                   |                                                                                              |                                                                                         |                                                                |                                               |                                                |
| Przewód prądowy (faza)<br>(czarny lub brązowy) | Neutralny przewód<br>(niebieski) | Przewód ochronny<br>(żółty/zielony) | Klasa ochronna I<br>Lampa z przewodem ochronnym<br>Przewód ochronny-<br>Symbol | Klasa ochronna II<br>Lampa bez przewodu ochronnego<br>Klasa ochronna II<br>Symbol | Klasa ochronna III<br>Lampa z niskim napięciem ochronnym (SELV) Klasa ochronna III<br>Symbol | F- Zeichen<br>Nadaje się do normalnie zapalnych powierzchni mocowania (patrz wskazówka) | Minimalny odstęp od oświetlanych przedmiotów (patrz wskazówka) | Symbol<br>Podłączenie do sieci od strony domu | Symbol<br>Podłączenie do sieci od strony lampy |

## Wskazówka konserwacyjna

Czyścić lampę tylko w stanie wyłączonym i ochłodzoną. Przy tym należy uważać, aby wilgoć nie dostała się do części podłączeniowych lub prowadzących prąd. Używać do czyszczenia tylko wilgotnej szmatki. Przy stosowaniu środków do czyszczenia należy je sprawdzić na ukrytych lub zakrytych miejscach. Nie wolno stosować żrących lub ściernych środków czyszczących, ponieważ lampa może zostać uszkodzona (np. powstawanie plam). Przed ponownym włączeniem lampy po czyszczeniu musi ona całkowicie wyschnąć.



## Инструкция по сборке и эксплуатации

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели высококачественный светильник нашей фирмы. Пожалуйста, соблюдайте нижеследующие указания по эксплуатации.

При дефектах, вызванных несоблюдением инструкции по эксплуатации, гарантийное требование теряет силу. Фирма не несёт ответственности за дефекты, возникшие в результате неправильного обращения со светильником. Перед монтажом светильника внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации.

При любых работах со светильником или при неполадках электричество должно быть отключено. Перед тем, как снова включить светильник, убедитесь, что предохранитель был отключён. Светильники с сетевым штепселем должны быть отключены от сети посредством вынимания штепселя из розетки. Соблюдайте правила техники безопасности и нормы Вашей страны! В случае возникновения неясностей, проконсультируйтесь со специалистом-электриком.

Светильник предназначен для инсталляции только в закрытых помещениях. Если светильник не снабжён соответствующей маркировкой, его инсталляция во влажных помещениях категорически воспрещается.

Не оставляйте лежать упаковочный материал без присмотра. Полиэтиленовые пакеты и пенопласт могут превратиться в опасную игрушку для детей.

Перед началом инсталляции убедитесь, что розетка не находится под напряжением. Отключите соответственный предохранитель. Убедитесь, чтобы предохранитель не был включён другими лицами до того, как проведены все инсталляционные и монтажные работы и светильник полностью готов к эксплуатации.

Для прикрепления светильника следует использовать для основы (поверхности крепления) подходящий материал для монтажа. Материал для монтажа (дюбель, болты и т.д.) не прилагается. Приобретите для этого в специализированном магазине подходящий материал для монтажа. В случае, если материал для монтажа прилагается, проверьте, пригоден ли он для вашей поверхности крепления. Обратите внимание на то, что проводка в области крепления не повреждена.

Электропроводка должна быть проложена электриком. Соединительная линия домашней проводки подсоединяется элементу питания светильника. Если зажим для люстры находится в пластмассовой коробке с соединительными проводами, то после подключения к электричеству не забудьте её надлежащим образом закрыть. Если в пакете поставок прилагается зажим для люстры, то проводка светильника должна быть к нему подсоединена. Если у светильника с вмонтированным зажимом для люстры на элементе питания находятся провода, то, прежде чем закрепить провод домашней проводки, их необходимо удалить. Эти провода инсталлированы с целью контроля светильника и больше Вам не понадобятся. При подключении к сети и монтаже светильника пользуйтесь рисунками данной инструкции по эксплуатации.

## Указания по технике безопасности / Замена лампы

- Части включённого светильника очень сильно нагреваются (опасность ожога!) Не в коем случае не дотрагивайтесь голыми руками до лампы или до окружающих её частей (например, стекло, рефлектор). Перед чисткой светильника или заменой лампы дайте этим частям остыть.
- Никогда не пользуйтесь светильником с неподходящей лампой или с лампой более высокой мощности, чем указано на этикетке светильника (максимально ... W).
- Если светильник снабжён галогенной лампой, никогда не смотрите прямо в источник света. До галогенной лампы нельзя дотрагиваться голыми руками. Для замены галогенной лампы следует использовать мягкую сухую тряпку.

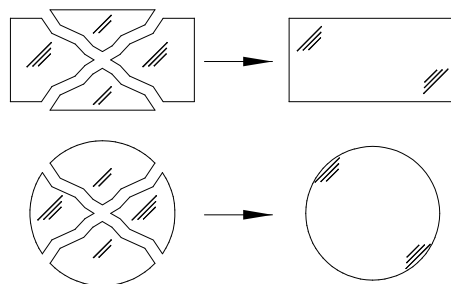
На светильнике, в месте подключения светильника, а также в инструкции по установке вы найдёте разные символы. Значение этих символов будет описано дальше в этой инструкции. Следующие указания должны быть строго соблюдены.

- Светильники, отмеченные знаком  подходят для монтажа на нормально возгораемых поверхностях. Светильники без подобного знака можно устанавливать только на невозгораемых поверхностях.

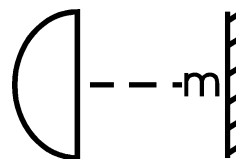
- В качестве замены могут применяться только лампы с таким символом:



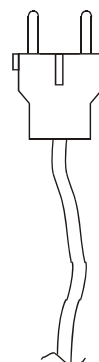
- Дефектное защитное стекло следует сразу заменить. Никогда не пользуйтесь светильником с дефектным защитным стеклом или при его отсутствии.



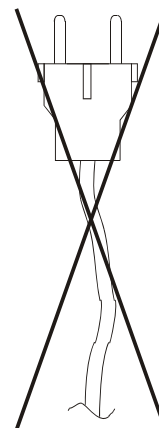
- Светильник должен находиться на достаточном расстоянии от освещаемых предметов. Соблюдайте указанные на светильнике безопасные расстояния. Учитывайте их уже при установке и монтаже светильника.



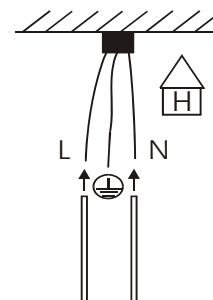
- Для предотвращения опасностей, повреждённая внешняя эластичная проводка (подводящий к сети провод) этой лампы может быть заменена исключительно изготовителем, представителем сервиса или другим специалистом.



- Внешняя эластичная проводка (подводящий к сети провод) этого светильника не может быть заменена. В случае повреждения проводки, светильник должен быть пущен на вторичную переработку.



- Проводка L и N домашнего подключения должны быть полностью обтянуты прилагающимся защитным шлангом для предотвращения перенагревания.



- В качестве осветительных средств используйте исключительно только те осветительные средства, которые не обладают т. н. качествами "cool beam" (т. е. люминесцентные лампы). Осветительные средства типа "cool beam" могут перегреть и испортить светильники или крепёжные поверхности.



|                                                      |                              |                                  |                                                                                |                                                                                   |                                                                                            |                                                                                          |                                                                            |                                         |                                             |
|------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                      |                              |                                  |                                                                                |                                                                                   |                                                                                            |                                                                                          |                                                                            |                                         |                                             |
| Токопроводящий провод (фаза) (чёрный или коричневый) | Нейтральный провод (голубой) | Защитный провод (жёлтый/зелёный) | Защитный класс I<br>Светильник с защитным проводом<br>Защитный провод – Символ | Защитный класс II<br>Светильник без защитного провода<br>Защитный класс II Символ | Защитный класс III<br>Светильник для малого напряжения (SELV)<br>Защитный класс III Символ | F- знак<br>Подходит для нормально возгорающихся поверхностей прикреплёния (см. указания) | Обязательное минимальное расстояние до освещаемых предметов (см. указания) | Символ элемента питания домовая сторона | Символ элемента питания сторона светильника |

## Указания по уходу

Чистить светильники только в выключенном и охлаждённом состоянии. При этом избегайте попадания влаги на места подсоединения и на токопроводящие части. Для очистки пользуйтесь влажным платком. В случае использования моющих средств, попробуйте их действие на скрытых или невидимых местах. Нельзя использовать едкие и крепкие средства для очистки, так как светильник может испортиться (например, образуются пятна). После очистки и перед эксплуатацией полностью высушите светильник.



## Монтирање и упутство о начину употребе

Поштоване странке,

Ви сте од наше куће добили високо квалитетне лампе. Молимо да припазите на следећа упутства:

Код штете, која се проузрокује код непридржавања овог упутства, губи се гаранција. За последице које из тога произлазе, не преузимамо никакову гаранцију. Ово упутство се мора прочитати прије монтирања односно постављања лампе.

Код свих радова или код оштећења на лампи треба најприје искључити струју и осигурати прије поновног кориштења. Код лампа са утичним прикључком треба се искључити из утичнице и одвојити од електричне мреже. Припазите на све прописе и норме Ваше државе. Ако је нешто нејасно позовите електричара због савета.

Према одговарајућем начину израде лампа се инсталира односно поставља само у стамбене просторије а не влажне, уколико то није дозвољено путем посебне ознаке.

Немојте остављати амбалажу од пакирања без надзора. Пластичне врећице, комади стиропора и слично могу постати опасном играчком за децу.

Прије него што почнете са инсталацијом проверите да ли је електро-прикључак ослобођен од напона. Искључите понајпре одговарајући осигурач. Проверите да осигурач поновно не укључи друга особа тако дуго док се не заврше сви радови монтирања и инсталирања лампе и док лампа не буде потпуно спремна за кориштење.

Код причвршћивања лампе, за подлогу (површину на коју се причвршћује) примените одговарајући материјал за монтирање. Материјал за монтирање (учврснице, шарафи итд.) опћенито није садржан код доставе. За подлогу набавите у трговинама стручне робе одговарајући материјал за монтирање. Ако сте код доставе добили материјал за монтирање проверите да ли он одговара за Вашу подлогу. Пазите да у подручју причвршћивања не оштетите постављене водове.

Електрични прикључак лампе треба да буде спроведен од стране електричара. Прикључак вода кућне инсталације повезује се са кућним прикључком на мрежу лампе. Ако се на плафонској лампи налазе причвршћивачи у пластичној прикључној кутији, треба се припазити да се након спроведеног електричног прикључка поновно правилно затвори. Ако је приложен причвршћивач за плафонску лампу онда се треба лампа према упутству учврстити са учвршћивачем. Ако се код лампа са монтираним причвршћивачем налази прикључак на мрежу од стране куће, молимо да га отклоните прије него причврстите вод на кућну инсталацију. Овај вод је инсталиран само у сврху контроле и није више потребан. Припазите на слике овога упутства код електричног прикључка и монтирања лампе.

## Сигурносна упутства / Замена жаруља

- Делови лампе, ако је укључена, су јако врели (опасност од опеклина). У времену када је лампа укључена никако не смете делове лампе (нпр. стакло или рефлектор) додирнути. Најпре оставите да се ти делови охладе, пре него спроведете чишћење или замену лампи.
- Не стављајте на лампу никакве жаруље које нису прикладне или жаруље високог напона (максимално ... W - наведите) него само оне које су наведене на етикети лампе.
- Ако лампа садржи халогенско средство, никада немојте гледати директно у халогенско светло. Халогенско средство се никада не сме дирати са голим прстима. За замену халогенске жаруље треба да се користи мекана, немасна крпа.

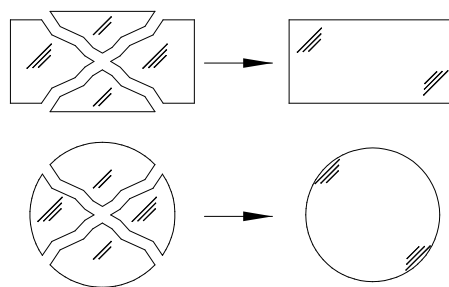
На светилјки, на простору за спајање и прикључивање светилјке, као и на упутству за монтажу, пронаћи ће те разлићите симболе и знакове. Значенје тих симбола и знакова бити ће у наредном делу описано. Следеца упутства морају обавезно да се следе.

- Лампе са  – ознаком су прикладне за монтирање на нормалној запаљивој површини. Светилјке без ове ознаке смију се монирати само на незапаљивим материјалима.

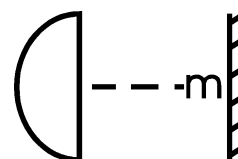
- Као накнада смије се користити само средство са овим знаком:



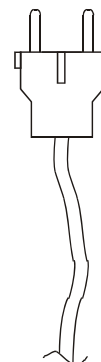
- Лампе се смију користити само са довољном сигурносном удаљености осветлених предмета. Припазите на податак о удаљености лампе. Ово узмите у обзир код инсталирања односно постављања лампе.



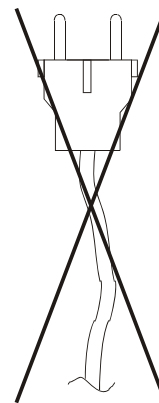
- Жаруља која је пригорела треба одмах да се замени. Никада не користите лампе са прегореним или недостајућим заштитним стаклом.



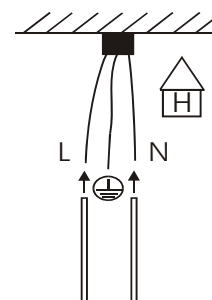
- Да би се избегла опасност, оштећени вањски кабел за довод струје на ову лампу мора искључиво да промени произвођач лампе, његов сервиски заступник или нека друга, за то подручје стручна особа.



- Ванјски помицни кабел, који служи за довод струје на светилјку, не може да се промени. Ако је тај помицни кабел оштећен, светилјка vise није наменјена за употребу и мора да се баци у смеће.



- Преко оба два електрична кабела Л и Н куцнога довода Морају у потпуности да се навуку заштитне кабелске опр Које су приложене уз светилјку.



- Као резервна средства за расвету користите искључиво средства за расвету, која немају особине «cool beam», (t.j. особине хладне расвете). Средства за расвету у изведби «cool beam» могу да прегреју и оштете расветно тело, односно површину за његово причвршћавање.



|                                      |                            |                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                           |                                                     |                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                      |                            |                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                         |                                                                                      |                                                                                           |                                                     |                                                      |
| Струјни водич<br>(црни или<br>смеђи) | Неутрални<br>водич (плави) | Заштитни<br>водич<br>(жути/зелен) | Заштитна<br>класа I<br>Лампе са<br>заштитним<br>водом<br>Заштитни<br>водич-симбол | Заштитна<br>класа II<br>Лампе без<br>заштитног вода<br>Заштитни<br>водич II симбол | Заштитна<br>класа III<br>Лампе за мали<br>заштитни напон<br>Заштитни<br>водич II симбол | Ф-знак<br>Прикладан за<br>нормалне<br>запаљиве<br>површине<br>(погледај<br>упутство) | Одржавање<br>минималног<br>размака од<br>осветљених<br>предмета<br>(погледај<br>упутство) | Симбол<br>прикључка на<br>мрежу од<br>странице куће | Симбол<br>прикључка на<br>мрежу од<br>странице лампе |

## Упутство за цисценје светилјке

Светилјку можете да цистите само када је искључена из струје и хладна. Обратите пазњу, да приком цисценја влага не доспије у делове који су иначе повезани са доводом струје. За цисценје користите само влазну крпу. Уколико користите нека кемијска средства за цисценје, испробајте њихово деловање на скривеним и мање уочљивим деловима светилјке. Не смеју да се користе јака кемијска средства за цисценје светилјке, јер би тако светилјка могла да се оштети (настале би мрље). Након цисценја оставите светилјку да се у потпуности осуши. Тек онда се може поново прикључити на струју и користити.



## Navodila za vgradnjo in uporabo

Spoštovani kupec!

Kupili ste visokokakovostno svetilko, izdelano v naši hiši. Prosimo, da glede vgradnje in uporabe upoštevate spodnja navodila.

V primeru škode, ki bi nastala zaradi neupoštevanja navodil, preneha veljavnost garancije. Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo, ki bi nastala kot rezultat neupoštevanja navodil. Prosimo, da pred vgradnjo oziroma postavitvijo svetilke navodila natančno preberete.

Pred začetkom kakršnih koli del oziroma če so na svetilki vidne poškodbe, obvezno prekinite električni tok in poskrbite za preprečitev ponovne vključitve. Pri svetilkah z omrežnim stikalom je potrebno le-tega izvleči iz vtičnice in ga tako ločiti od električnega omrežja. Upoštevajte tudi predpise in normative, ki veljajo v vaši državi. V primeru nejasnosti se prosimo posvetujte s strokovnjakom za električno področje.

Glede na njeno izvedbo je instaliranje ali postavitve svetilke dovoljeno samo v stanovanjskih prostorih. Prostori ne smejo biti vlažni, v kolikor tega ne dovoljuje posebna oznaka.

Enbalažnega materiala ne puščajte kjerkoli. Plastične vrečke, kosi stiropora in drugi deli embalaže so lahko nevarni, če se z njimi igrajo otroci.

Preden začnete z instaliranjem preverite, če je električni priključek brez napetosti. Izključite tudi ustrezno varovalko. Dokler niso zaključena vsa instalacijska dela in svetilka ni pripravljena za delovanje, poskrbite za to, da neka druga oseba ne bo mogla vključiti varovalke.

Za namestitev luči uporabite montažni material, ki je primeren za podlago (pritrdilna površina). Montažni material (mozni, vijaki itd.) na splošno ni v obsegu dobave. Prosimo, da si v ustrezni trgovini priskrbite montažni material, ki je ustrezen za podlago. V primeru, da pošiljka vsebuje montažni material, preverite, ali ustreza vaši podlagi. Pazite, da ne poškodujete napeljav, ki so morebiti napeljavane v pritrdilnem delu.

Električno priključitev svetilke naj opravi strokovnjak za električno področje. Priključni vod hišne instalacije povežite z omrežnim priključkom svetilke, ki je predviden za priključitev na hišno instalacijo. Če se sponka za lestenec nahaja v plastični priključni škatlici, jo morate po opravljeni električni priključitvi svetilke zapreti. Če je sponka za lestenec priložena dobavi, je potrebno z njo zvezati tudi priključni vod svetilke. Če pa se na svetilkah z vgrajeno sponko za lestenec nahajajo vodi omrežnega priključka, ki je predviden za priključitev v hišni priključek, jih prosimo pred pritrditvijo voda hišne instalacije odstranite, saj so bili le-ti instalirani zgolj zaradi preizkušanja svetilke in kasneje niso več potrebni. Prosimo, da pri priključitvi elektrike in vgradnji svetilke upoštevate slike v navodilu za uporabo.

## Varnostna opozorila / zamenjava žarnice

- Medtem, ko je svetilka prižgana, se njeni deli močno segrejejo (nevarnost opeklin!). Ne dotikajte se prižgane žarnice in delov okrog nje (na primer stekla ali reflektorja) in pred nastavljanjem, čiščenjem svetilke ali zamenjavo žarnice najprej počakajte, da se le-ti dovolj ohladijo.
- Nikoli ne vgrajujte v svetilko neustreznih žarnic ali žarnic z višjo kapaciteto od dovoljene. Upoštevajte podatke na etiketi, ki je nalepljena na svetilki (max. ... W).
- Če je svetilka opremljena s halogensko žarnico, v tako žarnico nikoli direktno ne glejte. Halogenskih žarnic se tudi ne dotikajte z golimi prsti. Pri zamenjavi uporabite mehko krpo brez mastnih madežev.

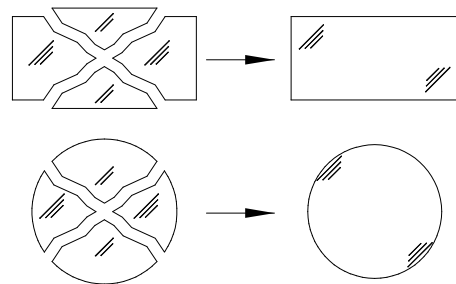
Na svetilki, v priključnem prostoru svetilke kakor tudi v montažnih navodilih najdete različne simbole. Pomen teh simbolov je opisan v nadaljnjem poteku teh navodil. Naslednja navodila pa je potrebno brezpogojno upoštevati.

- Svetilke z oznako  so primerne za pritrditev na normalno vnetljive podlage. Če svetilke nimajo te oznake, jih lahko pritrdite samo na podlage, izdelane iz nevnetljivih materialov.

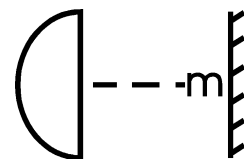
- Dovoljena je samo uporaba nadomestnih žarnic, ki so opremljene z naslednjim simbolom:



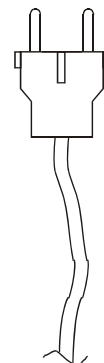
- Poškodovano zaščitno steklo je potrebno nemudoma zamenjati. Svetilk s poškodovanim ali manjkajočim zaščitnim steklom ne smete uporabljati.



- Med svetilko in predmeti, ki jih le-ta osvetljuje, mora biti varnostna razdalja. Upoštevajte podatek, ki se nahaja na svetilki! Prosimo, da to opozorilo spoštujete že pri instaliranju oziroma postavitvi svetilke.



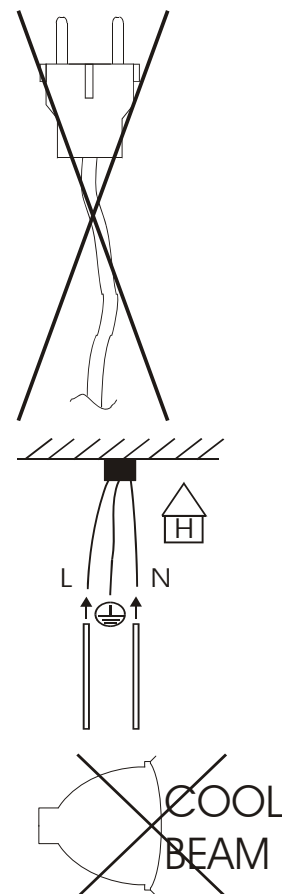
- Zaradi preprečevanja ogrožanja, pa se sme poškodovani zunanji fleksibilen vodnik (mrežni dovod) te svetilke zamenjati izključno le od strani proizvajalca, servisnega predstavnika ali ustreznega strokovnjaka.



- Zunanji fleksibilen vodnik (mrežni dovod) te svetilke se ne more zamenjati. V primeru da je vodnik poškodovan, se mora svetilka zavreči.

- Oba vodnika L in N od hišnega priključka, se morata zaradi zaščite proti vročini popolnoma prevleči s priloženimi zaščitnimi gibkimi cevmi.

- Za nadomestne dele uporabljajte izključno svetilna sredstva brez hladne svetlobe (brez t.i. "cool beam" svetlobe). Svetilna sredstva s hladno svetlobo (izvedba "cool beam") lahko pregrejejo in poškodujejo svetilko oz. površino, na katero so pritrjena.



|                                             |                       |                            |                                                                           |                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                            |                                               |                                      |
|---------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                             |                       |                            |                                                                           |                                                                                     |                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                            |                                               |                                      |
| Vod pod napetostjo (faza)<br>(črn ali rjav) | Nevtralni vod (moder) | Zaščitni vod (rumen/zelen) | Zaščitni razred I<br>Svetilka z zaščitnim vodom<br>Simbol zaščitnega voda | Zaščitni razred II<br>Svetilka brez zaščitnega voda<br>Simbol zaščitnega razreda II | Zaščitni razred III<br>Svetilka za nizkonapetostno zaščito (SELV)<br>Simbol zaščitnega razreda III | Znak F<br>Ustreza lahko vnetljivim podlagam, na katere je pritrjena svetilka (glejte opozorilo). | Najmanjša razdalja do osvetljenih predmetov, ki jo je treba upoštevati (glejte opozorilo). | Simbol omrežnega priključka hišne instalacije | Simbol omrežnega priključka svetilke |

## Navodilo za vzdrževanje

Svetilke čistite le v izklopljenem in ohlajenem stanju. Pri tem se izognite temu, da bi v priključne prostore ali prevodne dele dospela vlaga. Za čiščenje uporabljajte le vlažno krpo. Če bi naj uporabljali čistilno sredstvo, preizkusite le-to najprej na zakritih in nevidnih mestih. Uporabljati se ne sme nobeno jedko ali polirno čistilno sredstvo, ker bi se lahko svetilka poškodovala (napr. tvorba madežev). Po čiščenju se svetilka naj popolnoma posuši, preden jo znova vklopite.



## Návod k montáži a k použití

Vážená zákaznice, vážený zákazník,

rozhodl(a) jste se pro drahocenné svítidlo naší značky. Prosíme Vás o povšimnutí následujícího návodu.

Při škodách, které vznikají nedoržením tohoto návodu, vylučujeme veškerou záruku. Za další škody, které z toho dále vyplívají vylučujeme veškeré ručení. Přečtěte si přesně tento návod před montáží nebo před postavením svítidla.

Při pracích na svítidle nebo při poškození svítidla vypněte proud a zajistěte jej proti znovuzapnutí. U svítidel se zástrčkou do šítě přerušte přívod vytáhnutím zástrčky ze zásuvky. Povšimněte si vždy patřičných předpisů a norem Vaší země. Nejste-li si jist(á) a postávají nejasnosti, tak si požádejte odborníka na elektro.

Instalujte popř. postavte svítidlo vždy podle patřičného provedení a nepoužívejte jej ve vlhkých prostorách, není-li toto zvláštním označením přípustné.

Balící materiál nenechávejte nikdy nepozorně ležet. Plastické sáčky, polystyrenové díly apod. by se mohli stát nebezpečnou hračkou pro děti.

Zajistěte před počátkem instalace, aby elektrický přípoj byl bez proudu. Vypněte k tomu patřičné pojistky. Zajistěte tyto proti znovuzapnutí třetí osobou po celou dobu instalačních a montážních prací na svítidle až do úplné schopnosti provozu svítidla.

K připevnění svítidla používejte vždy vhodný montážní materiál podle podkladu (upevňovací plochy). Montážní materiál (hmoždinky, šrouby atd.) pravidelně nepatří k objemu dodávky. Obstarejte si prosím v odborných prodejnách vždy vhodný upevňovací materiál k patřičnému podkladu. Je-li upevňovací materiál osahem dodávky, tak přezkoušejte zda tento je vhodný pro ten podklad, na kterém svítidlo chcete montovat. Pozor: Varujeme před možným poškozením vedení, které by mohli být položeny na místě upevnění.

Elektrický přípoj pro svítidlo by měl být proveden odborníkem pro elektrinstalace. Přípojně vedení domácí sítě se spojuje s přípojným vedením svítidla. Nachází-li se přípojně svorky v plastové krabici, tak se tato po provedení elektrického přípoje musí zase řádně uzavřít. Jsou-li přípojně svorky přiloženy, tak proveďte spojení mezi přípojem domácí sítě a přípojem na svítidle za pomoci těchto svorek. Nacházejí-li se na předmontované svorce svítidla další elektrické vodiče, tak se musí tyto před napojením na přípoj domácí sítě odstranit. Tyto elektrické vodiče na svítidle byli připojeny jen pro kontrolní účely svítidla a není jich již dále třeba. Povšimněte si prosím výkresů ohledně elektrického přípoje a montáže v tomto návodu k použití.

## Bezpečnostní upozornění / Výměna žárovek

- Při provozu se části svítidla silně ohřívají (nebezpečí spálenín). Nedotýkejte se při provozu v žádném případě části žárovky nebo částí v bezprostřední blízkosti žárovky (např. skla nebo reflektoru). Nechte tyto části dostatečně vychladnout než počnete s nastavováním, čištěním nebo výměnou žárovky.
- Neprovozujte svítidla v žádném případě s nevhodnými žárovkami nebo s žárovkami s vyšším příkolem než je uvedeno na štítku (údaj max. ... W).
- Má-li svítidlo halogenovou žárovku, tak nepohlížejte nikdy přímo do halogenového světla. Halogenových žárovek se nesmíte nikdy dotýkat holými prsty. K výměně halogenových žárovek používejte vždy měkký, nemastný hadr.

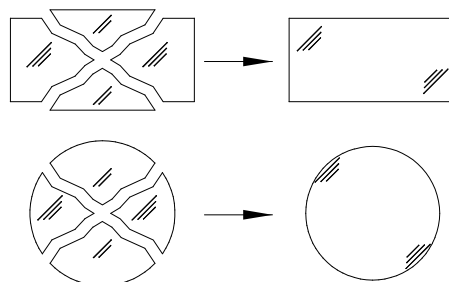
Na svítidle, v prostoru přípojů jakož i v návodu k montáži najdete různé symboly. Význam těchto symbolů se popisuje v dalším sledu tohoto návodu. Následující pokyny se musí bezpodmínečně dodržet.

- Svítidla označena  – značkou jsou vhodné k montáži na normálně vznětlivých upevňovacích plochách. Svítidla bez této značky se smíjí montovat jen na nehořlavém materiálu.

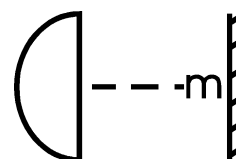
- Jako náhrada se smíjí používat jen osvětlovací prostředky s tímto symbolem:



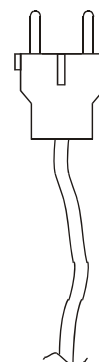
- Defektní ochranné sklo se musí neprodleně obnovit. Nepoužívejte nikdy svítidlo s defektním ochranným sklem nebo bez ochranného skla.



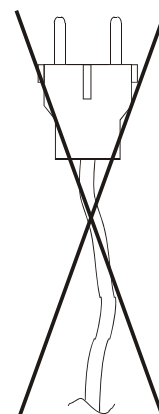
- Svítidlo se smí provozovat jen s dostatečným bezpečnostním odstupem od osvětlovaného předmětu. Upozorňujeme na údaje odstupů vyznačené na svítidle. Berte na to ohled již při instalaci nebo při postavení svítidla.



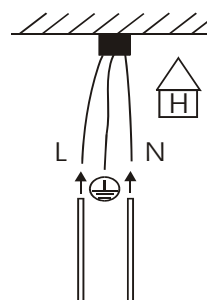
- Poškozený vnější přívod (přípoj k síti) na tomto svítidle smí být vyměňován z bezpečnostních důvodů výlučně výrobcem, jeho servisním zástupcem nebo srovnatelným odborníkem.



- Vnější flexibilní přívod (přípoj k síti) tohoto svítidla se nedá vyměňova. V případě poškození tohoto přívodu se svítidlo musí zšrotovat.



- Přívody L a N domácího přípoje je nutně tepelně izolovat přiloženými ochrannými hadičkami, přívody musí být úplně potaženy.



- Jako náhradní světelný zdroj používejte výhradně výrobky, které nespádají do kategorie "cool beam" ("studené světlo"). Světelné zdroje typu "cool beam" mohou svítidlo nebo plochu, na níž je svítidlo upevněné, přehřát a poškodit.



|                                        |                         |                               |                                                                           |                                                                              |                                                                                            |                                                                                     |                                                                |                              |                                |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                        |                         |                               |                                                                           |                                                                              |                                                                                            |                                                                                     |                                                                |                              |                                |
| Vodič proudu (fáze) (černý nebo hnědý) | Vodič neutrální (modrý) | Vodič ochranný (žluto/zelený) | Ochranná třída I<br>Svítidla s ochranným vodičem Symbol ochranného vodiče | Ochranná třída II<br>Svítidla bez ochranného vodiče Symbol ochranné třídy II | Ochranná třída III<br>Svítidla s ochranným nízkým napětím (SELV) Symbol ochranné třídy III | F- Značka<br>Způsobitelné pro normální vznětlivé upevňovací plochy (viz upozornění) | Minimálně nutně dodržovaný odstup od předmětů (viz upozornění) | Symbol přípoje na domácí síť | Symbol přípoje na síť svítidla |

## Pokyny k péči

Čistěte svítidlo jen ve vypnutém a vychlazeném stavu. Zabraňte vniknutí vlhkosti do prostoru s přípoji nebo na části pod proudem. Používejte k čištění jen lechce navlhčený hadr. Používáte-li čisticí prostředky, tak tyto předtím vyzkoušejte na neviditelném místě. Nepoužívejte ostré nebo drhající čisticí prostředky, mohlo by tím dojít k poškození svítidla (např. tvoření skvrn). Před znovu zapnutím svítidla po čištění nechte svítidlo úplně proschnout.



## Montaj ve kullanım talimatı

Sayın müşteri,

bizden çok değerli bir ışıklandırma cihazı aldınız. Lütfen aşağıdaki talimata dikkat ediniz.

Bu talimatlara dikkat edilmediği takdirde doğacak zararlar garanti edilemez. Zarar sonucu doğacak zarar neticesinde mesuliyet kabul edilemez. Bu talimatı ışıklandırma cihazını montaj etmeden önce dikkatli şekilde okuyunuz.

Cihazda yapılacak her türlü iş veya hasarda elektrik cereyanı kesilecek ve takmadan önce kontrol edilecek. Kablolu ışıklandırma cihazlarında kablo prizden çekilecek, cereyan kesilecek. Kendi ülkenizin talimatlarına ve kaidelerine uyunuz. Anlamadığınız takdirde bir elektrik uzmanına baş vurunuz.

Işıklandırma cihazı yapılış tarzı ile sadece evlerde kullanılır. Nemli mekanlarda ise cihazın üzerinde kullanma izni olduğu takdirde kullanılır.

Ambalaj malzemelerini bir yerde dikkatsiz unutmayınız. Plastik torbaları, styropor parçaları vs. çocuklar için tehlikeli bir oyuncak haline gelebilir.

Tesisata başlamadan önce kablonun gerilimsiz (cereyana takılı olmadığına) emin olunuz. Bunun için sigortayı kapadınız. Işıklandırma cihazı bütün tesisat ve montaj işleri bitmeden kullanmaya hazır olmadan, sigortaların bir başka şahıs tarafından tekrar açılmamasına dikkat ediniz.

Lambanın takılmasında zemin (sağlamlaştırma alanı) için uygun montaj malzemesi kullanınız. Montaj malzemesi (Dübel , Vida , vs.) genelde sevkıyat içerisinde mevcut değildir. Yetkili bayiden zemin için uygun olacak montaj malzemesini alınız. Sevkıyat içerisinde montaj malzemesi mevcut ise zemin için uygun olup olmadığını lütfen tespit ediniz. Teyit edeceğiniz yerde olabilecek mevcut bağlantı kabloların zarar görmemesine dikkat ediniz.

Işıklandırma cihazının cereyan kablosu bir elektrici tarafından takılması gerekiyor. Işıklandırma cihazı evin bağlantı hattındaki, ev ana elektrik kaynağına bağlanmalıdır. Eğer bağlantı kısıkcı plastik kutuda ise, bu elektrik bağlantısından sonra usulen kapatılmasına dikkat edilmelidir. Bağlantı kısıkcı var ise, bu ışıklandırma cihazı bağlantı hattı tarafına bağlanmalıdır. Işıklandırma cihazına bağlantı kısıkcı monte edilmişse, bunu ev bağlantısına bağlamadan önce yok ediniz. Çünkü bu bağlantılar ışıklandırma cihazını kontrol etme amacıyla takılmıştır ve gerekli değildir. Işıklandırma cihazının elektrik bağlantısı ve montajında kullanım talimatının resimlerine de bakınız.

## Emniyet açıklaması/Lamba değişimi

- Lambanın bazı parçaları kullanım esnasında çok ısınabilir (yanma tehlikesi). Kullanış esnasında lamba ve lamba parçaları ile kesinlikle temas etmeyiniz(örnek cam veya yansıtıcı). Lambayı ayarlamadan, temizlemeden veya değiştirmeden önce, bütün parçaların yeterince soğumasını bekleyiniz.
- Işıklandırma cihazını lambanın üzerindeki etiket önerisi dışında hiç bir zaman uygun olmayan ışıklandırma cihazıyla veya gücü yüksek olan aletlerle (maksimum ... W-eri) kullanmayınız.
- Eğer ışıklandırma cihazı halojen lambası ise, direkt lambaya bakmayınız. Halojen lambası hiç bir zaman çıplak parmaklarla dokunmayınız. Halojen lambası değiştirmek için yağsız bir bez parçası kullanınız.

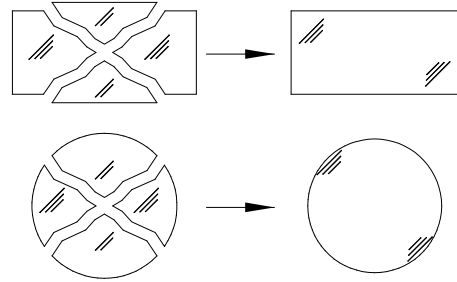
Aydınlatma üzerinde, aktarma odasında, montaj talimat kılavuzunda da görebileceğiniz farklı semboller bulacaksınız. Bu sembollerin anlamları, işbu talimat kılavuzunun ileriki bölümlerinde açıklanacaktır. Aşağıdaki direktifler kesinlikle yerine getirilmelidir.

-  - harfi ile işaretlenmiş olan lambalar normal alevlenebilecek alanlara monte edilebilir. Bu işareti olmayan lambalar sadece alevlenmeyen malzemelerle monte edilebilir.

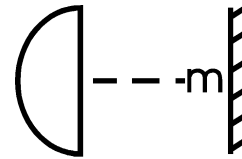
- Yedek olarak yalnız bu sembolü ışık aletleri kullanılabilir:



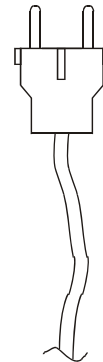
- Kırık bir koruma camı derhal yenilenmeli. Hiçbir zaman ışıklandırma cihazını camsız veya kırık camla kullanmayınız.



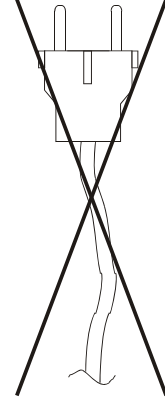
- Işıklandırılan nesnelerle lambanın arasında yeterince emniyet mesafesi olması lazım. Lambanın üzerinde verilen mesafeye uyunuz. Bunları tesisata başlamadan ve ışıklandırma cihazını kurmadan önce uygulayınız.



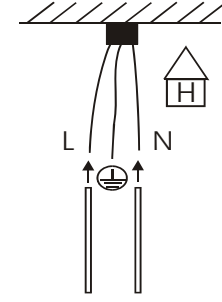
- Riske etmekten kaçınmak için bu aydınlatmanın dış esnek hattı (besleme hattı), sadece imalatçı tarafından, onun servis acentası tarafından veya aynı kapasitede uzman bir eleman tarafından değiştirilebilir.



- Bu aydınlatma (lamba)'nın dış esnek hattı (besleme hattı) değiştirilemez. Eğer hat hasar görmüş ise, aydınlatma hurdaya ayrılır.



- Eve bağlantıyı sağlayan L ve N nakil hatları, sıcaktan korumak için birlikte verilen koruyucu esnek boru ile tamamen kaplanmalıdır.



- Yedek ampul olarak sadece "cool beam" (yani soğuk ışık) özelliği olmayan ampuller kullanınız. "Cool beam" özelliği olan ampuller lambanın veya tutucu alanın aşırı ısınmasına neden olarak bunlara zarar verebilirler.



|                                                     |                   |                           |                                                                         |                                                                                |                                                                                                   |                                                                         |                                                                             |                                 |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                     |                   |                           |                                                                         |                                                                                |                                                                                                   |                                                                         |                                                                             |                                 |                                                     |
| Cereyan ileten hattı (evre) (siyah yada kahverengi) | Nötr hattı (mavi) | Koruma hattı (sarı/yeşil) | Koruma kaegoris I koruma hattı ışıklandırma cihazı koruma hattı-sembolü | Koruma kategorisi II koruma hatsız ışıklandırma cihazı koruma hattı II sembolü | Koruma kategorisi III koruması düşük voltajlı ışıklandırma cihazı (SELV) koruma hattı III sembolü | F- işareti normal alevlenebilecek alanlar için uygun (talimata bakınız) | ışıklandırılan nesnelere tutulması gereken asgari mesafe (talimata bakınız) | ev ana elektrik kaynağı sembolü | ışıklandırma cihazı tarafı elektrik kaynağı sembolü |

## Bakım Talimatları

Aydınlatmaları, sadece kapatıldıkları ve soğudukları zaman temizleyiniz. Aktarma odasında veya akım nakil parçasında bulunmasından kaçınınız. Temizlik için sadece hafif ıslak bir bez kullanınız. Temizlik maddesini, kapalı veya gözden ırak yerlerde denedikten sonra kullanmalısınız. Aydınlatmalar zarar görebileceği için (özellikle lekeler oluşacağı için) sert ve tahriş edici temizlik maddeleri kullanılmasına izin verilmez. Aydınlatmaları yeniden çalıştırmadan önce, temizliği takiben aydınlatmaları iyice kurulayınız.



## Szerelési és használati utasítás

Tisztelt Ügyfelünk!

Ön cégünk egy kiemelkedő minőségű világítóeszközét vásárolta meg. Kérjük, vegye figyelembe a következőket:

Olyan károk esetén, melyek ezen utasítások figyelmen kívül hagyásából keletkeznek, a jótállás elvész. Az ebből következő károkért felelősséget nem vállalunk. Ezért kérjük, hogy a lámpatest összeszerelése illetve felállítása előtt figyelmesen olvassa el útmutatónkat.

A lámpatesten végzett bármilyen munkát vagy a lámpa megkárosodása esetén kapcsolja le az áramot és biztosítsa, hogy az ne kapcsolódhasson újra be. Hálózati kábellel ellátott lámpa leválasztása a hálózati áramról a kábel konnektorból való kihúzásával érhető el. Kérjük, vegye figyelembe hazája előírásait és normáit. Kétség esetén kérje ki villanyszerelő tanácsát.

A lámpa gyártásmódjának megfelelően csakis lakókörnyezetben telepíthető ill. állítható fel. Nedves helyiségekben csak akkor használható, ha ezt egy külön jelölés jóváhagyja.

Ne hagyja gyermek közelében a termék eltávolított csomagolását, mert a nájlonzacskók, a hungaroceldarabok stb. könnyen veszélyes játékszerré válhatnak.

A telepítés megkezdése előtt kérjük, bizonyosodjon meg arról, hogy az elektromos csatlakozás feszültségmentes-e. Kapcsolja le ehhez a megfelelő biztosítékot. Biztosítsa, hogy senki ne kapcsolja fel a biztosítékot a telepítési és szerelési munkálatok befejezéséig illetve amíg a lámpa teljességében üzemképes nem lesz.

A lámpa elhelyezésekor használjon a talajhoz (ill. a rászzerelési felületre) való szereléshez alkalmas anyagot. Ezt (tippli, csavar stb.) szállításkor általában nem mellékeljük. Kérjük, szerezze be szakkereskedésben az adott felülethez illő anyagot. Ha mégis mellékelünk volna a szereléshez szükséges anyagot, kérjük, ellenőrizze, hogy az alkalmas-e az adott felületre való rászzereléshez. Ügyeljen arra, hogy az összeszerelési felület közelében található vezetékek ne károsodjanak meg.

A lámpa elektromos hálózathoz való csatlakoztatását szerelő végezze el. A házi vezetékhálózat csatlakozóját össze kell kötni a lámpa hálózati csatlakozásával. Amennyiben a csavaros csatlakozó műanyag csatlakozófoglalatban helyezkedik el, akkor ügyelni kell a foglalat szabályszerű lezárására a sikeres elektromos csatlakoztatás után. Ha a lámpának tartozéka egy csavaros csatlakozó, akkor a lámpatestet is össze kell kötni ezzel. Ha csavaros csatlakozóval felszerelt lámpák esetén a házi vezetékhálózat irányába mutató vezetékek találhatók, akkor kérjük, távolítsa el ezeket, a házi vezetékhálózathoz való csatlakoztatás előtt. Ezekkel a vezetékekkel a lámpát csakis tesztelés céljából láttuk el, és így a továbbiakban nincs szükség rájuk. A lámpa elektromos csatlakoztatásakor és szerelésékor kérjük, tanulmányozza figyelmesen a használati utasítás rajzait.

## Biztonsági előírások / Izzócsere

- A lámpa egyes részei működés közben erősen felmelegszenek (égésveszély). Működés közben semmiképpen ne érintse meg az izzót vagy az azt körülvevő részeket (pl. az üveget vagy a reflektort). Kérjük, várja meg, míg ezek a részek égőcsere, beállítások változtatása vagy tisztítás előtt kellőképpen lehűlnék.
- Soha ne használjon nem megfelelő típusú izzót a lámpához, vagy olyan izzót, melynek teljesítménye nagyobb, mint a lámpatest címkéjén feltüntetett érték (max. ... W).
- Ha a lámpa halogénizzóval működik, soha ne nézzen bele közvetlenül a halogénfénybe. A halogénizzót nem ajánlatos pusztán kézzel megérinteni. Ennek kicserésésekor használjon puha, zsírtól mentes rongyot.

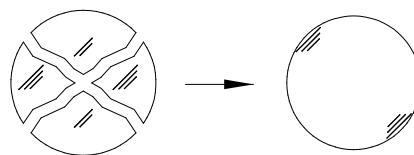
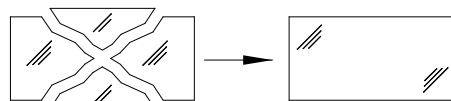
A lámpán, annak csatlakoztatási részén valamint a szerelési útmutatón különböző szimbólumok találhatók. Ezen szimbólumok jelentése az útmutatóban szerepel. Az alábbi utasításokat szigorúan be kell tartani.

- Az  -jellel ellátott lámpák alkalmasak közönségesen gyúlékony anyagú felületekre való szerelésre. Ha a lámpán nincs feltüntetve ez a jel, akkor az csakis nem éghető anyagokból lévő felületekre szerelhető fel.

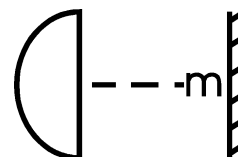
- Csak ezzel a szimbólummal ellátott izzók használhatók fel csere során:



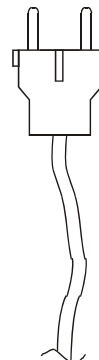
- A megsérült védőüveget azonnal ki kell cserélni. Soha ne működtesse a lámpát, ha a védőüveg sérült vagy hiányzik.



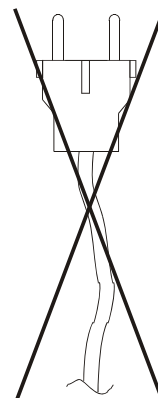
- A lámpa csak úgy használható, ha adott egy megfelelő biztonsági távolság közte és az általa megvilágított tárgyak között. Kérjük, ügyeljen a lámpán megadott távolság betartására. Ezen távolság betartására ügyeljen már a lámpa telepítése illetve felállítása során is.



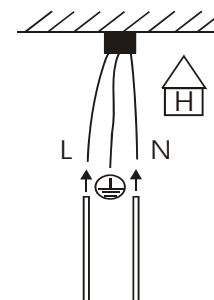
- Veszélyek elkerülése céljából a lámpa flexibilis külső (a hálózathoz vezető) vezetékét csakis a gyártó, szakszervíz vagy hozzáértő szakember cserélheti ki.



- Ezen lámpa flexibilis külső (a hálózathoz vezető) vezetéke nem cserélhető ki. Ha a vezeték megkárosodott, a lámpát ócskavasként ki kell selejtezni.



- A házi csatlakozó L és N vezetékére hővédelmi okokból rá kell tökéletesen illeszteni a mellékelt védőburkolatokat.



- Pót világítóanyagként kizárólag olyan világítóanyagot használjon, amely nem hidegfényű („cool beam”). A “cool beam” kivitelű világítóanyagok túlmelegíthetik a világítótestet ill. a rögzítő felületet.



|                                        |                           |                             |                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                           |                                                     |                                                      |
|----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                        |                           |                             |                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                           |                                                     |                                                      |
| fázisvezeték<br>(fekete vagy<br>barna) | semleges<br>vezeték (kék) | védővezeték<br>(sárga/zöld) | érintésvédelmi<br>osztály I<br>védővezetékkel<br>ellátott lámpa<br>védővezeték -<br>szimbólum | érintésvédelmi<br>osztály II<br>védővezeték<br>nélküli lámpa<br>érintésvédelmi<br>osztály II -<br>szimbólum | érintésvédelmi<br>osztály III<br>élettvédelmi<br>kiszűrésűvel<br>(SELV) ellátott<br>lámpa<br>érintésvédelmi<br>osztály III -<br>szimbólum | F- jel<br>közönségesen<br>gyűlékony<br>anyagú<br>felületekre való<br>szerelésre<br>alkalmas (lásd<br>megjegyzés) | a megvilágított<br>tárgyakhoz<br>betartandó<br>minimális<br>távolság (lásd<br>megjegyzés) | hálózati<br>csatlakozás ház<br>oldal -<br>szimbólum | hálózati<br>csatlakozás<br>lámpaoldal -<br>szimbólum |

## Tisztítási útmutató

A lámpákat csakis kikapcsolt és lehűlt állapotban tisztítsa. Eközben ügyeljen arra, hogy a csatlakozó és áramvezető részeket ne érje nedvesség. Azt ajánljuk, hogy a lámpát benedvesített tisztítókendővel tisztítsa. Ha mégis tisztítószert használna, tesztelje le azt előzetesen eltakart ill. nem látható helyeken. Na használjon erős tisztító- ill. súrolószereket, mert ezek károsodásokat (pl. foltokat) okozhatnak a lámpán. Várja meg, míg a lámpa a tisztítás után teljesen megszárad, és csak ezt követően üzemeltesse azt.



## Monterings- och bruksanvisning

Bästa kund, bästa kund,

du har köpt en högkvalitativ lampa från oss. Var vänlig följ bruksanvisningen nedan:

Garantin gäller inte för skador som uppkommit på grund av att denna bruksanvisning inte har följts. Vi övertar då inget ansvar för följdskador. Läs igenom denna bruksanvisning noga innan du börjar att montera eller ställa upp lampan.

Stäng av strömmen inför varje typ av arbete med lampan eller om lampan är skadad och se till att strömmen inte kan slås på igen. Är lampan utrustad med stickkontakt, ska den dras ut ur eluttaget. Följ de föreskrifter och normer som gäller i ditt land. Kontakta en behörig elektriker om något skulle vara oklart.

Den här lampan får endast installeras respektive ställas upp i bostäder, men inte i våtutrymmen, såvida inte en särskild märkning tillåter det.

Låt inte förpackningsmaterialet ligga kvar utan uppsikt. Plastpåsar, styropor med mera kan vara farliga leksaker för barn.

Säkerställ att elanslutningen är spänningsfri innan du börjar att installera lampan. Stäng av respektive skruva ur den aktuella säkringen. Säkerställ att inte någon annan person kan slå på respektive skruva i säkringen igen innan du är klar med alla installations- och monteringsarbeten och lampan är helt klar att börja använda.

Använd ett lämpligt monteringsmaterial till det underlag (fästytan) som lampan ska fästas i. Monteringsmaterialet (pluggar, skruvar med mera) ingår normalt inte i leveransomfattningen. Köp ett lämpligt monteringsmaterial till ditt underlag i en fackbutik. Om det ingår monteringsmaterial i leveransen, så kontrollera att det passar till underlaget. Tänk på att inte skada eventuella ledningar i det område där fästet hamnar.

En behörig elektriker måste ansluta lampan. Anslutningskablar i fastigheten förbinds med lampans nätanslutningssladd. Sitter kopplingsplinten i en anslutningsbox av plast, så måste du se till att den stängs ordentligt när anslutningen är klar. Har en kopplingsplint sänts med, så måste också anslutningssladden från lampan förbindas med hjälp av den. Skulle det på lampor med monterad kopplingsplint finnas kablar på fastighetssidan av kopplingsplinten, så ta bort dem, innan du installerar fastighetens kablar. Dessa kablar har bara installerats för att kunna prova lampan och behövs inte längre. Anslut och montera lampan enligt bilderna i denna bruksanvisning.

## Säkerhetsanvisningar/byte av lampa

- Lampans delar blir väldigt varma när lampan är tänd (risk för brännskador). Rör aldrig vid ljuskällan eller dess intilliggande delar (till exempel glas eller reflektor) medan lampan är tänd. Låt dem alltid svalna ordentligt innan du gör några inställningar, rengör lampan eller byter ljuskälla.
- Använd aldrig lampan med en ljuskälla som inte passar till lampan eller med en ljuskälla med högre effekt än vad som anges på lampans etikett (maximalt antal W).
- Om lampan är försedd med halogenglödlampa, så får du aldrig titta direkt på glödlampan. Du får inte röra vid en halogenglödlampa med bara fingrarna. Använd en mjuk och fettfri trasa när du vill byta ut den.

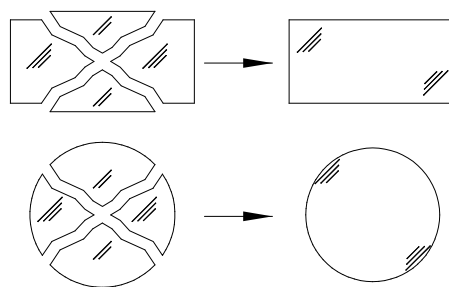
Du hittar olika symboler på lampan, i utrymmet där lampan ansluts och i monteringsanvisningen. Vad de betyder beskrivs längre fram i denna bruksanvisning. De nedanstående anvisningarna måste absolut följas.

- De lampor som är märkta med ett  -tecken ska monteras på ytor som normalt inte är antändliga. Lampor utan dessa tecken får bara monteras på material som inte brinner.

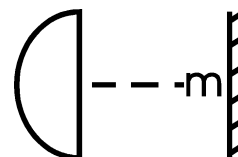
- Som reserv får bara ljuskällor med denna symbol användas:



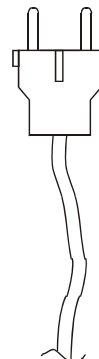
- Ett defekt skyddsglas måste bytas ut omgående. Tänd aldrig lampan med ett defekt skyddsglas eller om skyddsglasets saknas.



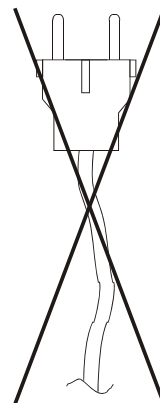
- Lampan får bara användas när säkerhetsavståndet till de föremål som ska belysas är tillräckligt stort. Håll det avstånd som anges på lampan. Ta hänsyn till det redan när du installerar respektive ställer upp lampan.



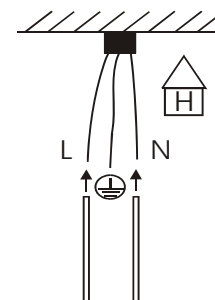
- För att undvika risker får en skadad yttre flexibel sladd (nät kabel) till lampan bara bytas ut av tillverkaren, dennes serviceagent eller en jämförbar fackman.



- Den yttre flexibla sladden (nätkabeln) till lampan går inte att byta ut. Är sladden skadad måste lampan kastas.



- De båda kablarna L och N från fastigheten måste noggrant isoleras mot värmen med den medföljande skyddsslangen.



- Använd endast glödlampor utan "cool beam"- (dvs kalljus-) egenskaper. Glödlampor i utförandet "cool beam" kan medföra att lampan respektive monteringsytan överhettas och skadas.



|                                              |                     |                         |                                                                |                                                                      |                                                                               |                                                                        |                                                            |                                        |                                  |
|----------------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
|                                              |                     |                         |                                                                |                                                                      |                                                                               |                                                                        |                                                            |                                        |                                  |
| Strömförande ledare (fas) (svart eller brun) | Neutralledare (blå) | Skyddsledare (gul/grön) | Skyddsklass I, lampa med skyddsledare<br><br>skyddsledarsymbol | Skyddsklass II, lampa utan skyddsledare<br><br>skyddsklass II-symbol | Skyddsklass III, lampa för skyddsklassspänning (SELV), skyddsklass III-symbol | F-tecken, anpassad för normalt inte antändliga fästytor (se anvisning) | Minsta avstånd till föremål som ska belysas (se anvisning) | Symbol, nätanslutning, fastighetssidan | Symbol, nätanslutning, lampsidan |

## Skötselanvisning

Rengör lampan bara när den är avstängd och kall. Undvik då att det tränger in fukt i utrymmet för anslutningar eller till strömförande delar. Använd bara en fuktig trasa att rengöra med. Tänker du använda ett rengöringsmedel, så prova först medlet på en övertäckt yta eller på ett ställe som inte syns. Det är inte tillåtet att använda starka eller slipande rengöringsmedel, eftersom lampan skulle kunna ta skada av det (till exempel kan fläckar bildas). Låt lampan torka helt och hållet efter rengöringen innan du tänder den igen.



## Montage- og brugsanvisning

Kære kunde!

Du har erhvervet dig et førsteklases lysarmatur fra vort firma. Vi beder dig læse nedenstående vejledning:

Skader, som opstår som følge af, at anvisningerne i denne vejledning ikke tages til følge, bevirker, at garantien mister sin gyldighed. Vi pådrager os intet ansvar for indirekte skader. Denne vejledning skal læses omhyggeligt igennem, inden lysarmaturet hhv. opstilles eller monteres.

Ved enhver form for arbejde på lysarmaturet, eller hvis lysarmaturet er beskadiget, skal der afbrydes for strømmen; sørg for at sikre imod utilsigtet strømtilslutning. Lysarmaturer, som er forsynet med ledning med hanstik, skal frakobles lysnettet ved at trække ledningen ud af stikdåsen. Overhold nationalt gældende bestemmelser og standarder. I tilfælde af tvivl skal du kontakte en el-fagmand.

I overensstemmelse med lysarmaturets konstruktionsmåde må det kun hhv. installeres og opstilles i beboelsesrum og ikke i vådrum, med mindre en særlig mærkning tilkendegiver, at dette er ekstraordinært tilladt.

Emballagen og dele heraf må ikke ligge og flyde. Plastikposer, styrenindpakninger etc. kan blive et farligt stykke legetøj for børn.

Inden du påbegynder installationen, skal du sikre dig, at el-tilslutningen er uden spænding. Slå den pågældende sikring fra. Sørg for, at sikringen ikke kan slås til igen af en anden person, før hele installations- og montagearbejdet er færdiggjort og lysarmaturet er klar til brug.

Til montering af lysarmaturet skal anvendes montagemateriale, som er egnet til underlaget (befæstelsesfladen). Egnet montagemateriale (dyvler, skruer, etc.) er normalt ikke indeholdt i leveringen, men skal købes separat. Såfremt montagemateriale er indeholdt i leveringen, skal du kontrollere, om det er egnet til den pågældende befæstelsesflade. Pas på ikke at beskadige eventuelle ledninger, som måtte være udlagt, hvor lysarmaturet skal befæstes.

El-tilslutning af lysarmaturet bør etableres af en el-fagmand. Husinstallationens forbindelsesledning sluttes til husets nettilslutning til lysarmaturet. Hvis kronemuffen sidder i en plastiksamlekasse, skal du være opmærksom på, at samlekassen lukkes ordentligt til igen, efter at el-tilslutninger er etableret. Følger der en kronemuffe med, skal forbindelsesledningen på siden af lysarmaturet også forbindes med kronemuffen. Hvis der ved lysarmaturer med påmonteret kronemuffe er ledninger på husets nettilslutning, skal disse fjernes, før husinstallationens ledning fastgøres. Sådanne ledninger er kun blevet installeret til kontrol af lysarmaturet og er ikke længere nødvendige. I forbindelse med arbejdet med el-tilslutning og montage af lysarmaturet skal figureerne i denne vejledning iagttages.

## Sikkerhedsanvisninger / Skift af pære

- Dele af lysarmaturet bliver meget varme, når det er tændt (fare for forbrænding). Undgå helt at berøre lyskilden eller dele, som omslutter lyskilden (f.eks. glas eller reflektor), når lysarmaturet er tændt. Lad sådanne dele køle tilstrækkeligt af, inden du foretager indstillinger, rengøring eller skift af lyskilde.
- Lysarmaturer må aldrig anvendes med en uegnet lyskilde eller en lyskilde, som har en højere effekt (maks. ...W-angivelse) end angivet på lyskildemærket.
- Er lysarmaturet udstyret med halogenlyskilde, skal du undgå at kigge direkte ind i halogenlyset. Halogenlyskilder må ikke berøres direkte med fingrene. Til skift af halogenlyskilder benyttes en blød, fedtfri klud.

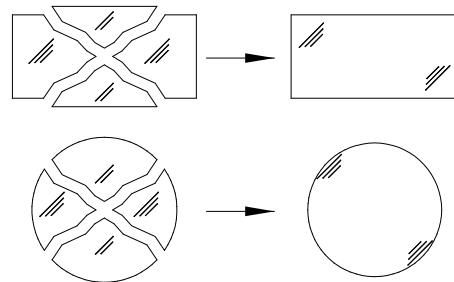
På lysarmaturet, i lysarmaturets tilslutningskammer samt i montageanvisningen findes forskellige symboler. Betydningen af disse symboler forklares nærmere længere fremme i denne vejledning. Følgende anvisninger skal overholdes:

- Lysarmaturer, som er mærket med  -tegnet, er egnet til montage på almindeligt brændbare befæstelsesflader. Lysarmaturer uden dette mærke må kun monteres på ikke-brændbare materialer.

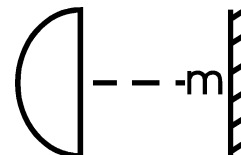
- Som erstatning må der kun anvendes lyskilder med dette symbol:



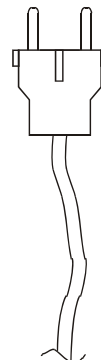
- Et ødelagt beskyttelsesglas skal fornys omgående. Lysarmaturet må aldrig være tændt med ødelagt eller manglende beskyttelsesglas.



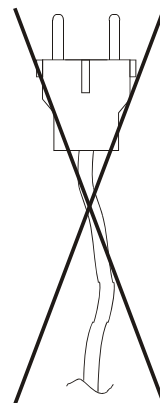
- Lysarmaturet må kun være tændt med tilstrækkelig sikkerhedsafstand til de objekter, der skal belyses. Bemærk afstandsangivelsen på lysarmaturet. Vær opmærksom på dette allerede under installeringen/opstillingen af lysarmaturet.



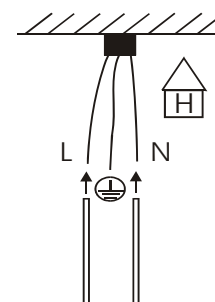
- Er lysarmaturets udvendige forlængerledning (nettiledning) beskadiget, må den kun udskiftes af producenten, dennes servicepartner eller lignende fagfolk for at undgå fare for ulykker.



- Lysarmaturets udvendige forlængerledning (nettiledning) kan ikke skiftes ud. Er ledningen beskadiget, skal hele lysarmaturet kasseres.



- Stikkets to ledninger L og N skal overtrækkes fuldstændigt med de medfølgende beskyttelsesslanger som afskærmning mod varme.



- Anvend som reservelampe udelukkende lamper, som ikke har "cool beam" - egenskaber (dvs. koldt lys). Lamper af "cool beam" - typen kan medføre overopvarmning og beskadigelse af lampen hhv. montagefladen.



|                                                |                        |                           |                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                  |                                 |                                        |
|------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
|                                                |                        |                           |                                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                     |                                                                                  |                                 |                                        |
| Strømførende leder (fase)<br>(sort eller brun) | Neutral leder<br>(blå) | Jordledning<br>(gul/grøn) | Kapslings-<br>klasse I<br>Lysarmatur med<br>jordledning<br><br>Jordlednings-<br>symbol | Kapslings-<br>klasse II<br>Lysarmatur uden<br>jordledning<br><br>Kapslings-<br>klasse II-symbol | Kapslings-<br>klasse III<br>Lysarmatur til<br>beskyttel-<br>sesspænding<br>(SELV)<br>Kapslings-<br>klasse III-symbol | F-tegn egnet til<br>almindeligt<br>brændbare<br>befæstelses-<br>flader<br>(se anvisning<br>ovenfor) | Mindsteafstand<br>til objekter, som<br>skal belyses<br>(se anvisning<br>ovenfor) | Symbol<br>Nettilslutning<br>Hus | Symbol<br>Nettilslutning<br>Lysarmatur |

## Anvisninger til pleje

Strømmen til lysarmaturerne skal være afbrudt og lysarmaturerne kølet ned, når de rengøres. Undgå, at der kommer fugt ned i tilslutningskamre eller strømførende dele. Brug kun en fugtig klud til rengøring. Hvis du bruger rengøringsmiddel, skal midlet først afprøves på overdækkede eller umiddelbart usynlige steder. Der må ikke benyttes skrappe eller skurende rengøringsmidler, da det vil kunne beskadige lysarmaturet (f.eks. pletdannelse). Lad lysarmaturet tørre helt efter rengøring, inden du tager det i brug igen.



## Monterings- og bruksanvisning

Kjære kunde,

du har skaffet deg en høyverdig lampe fra fabrikken vår. Vær vennligst oppmerksom på følgende veiledning:

Ved skader som forårsakes ved å ikke være oppmerksom på denne veiledningen, gjelder ikke garantiytelsen lenger. Vi overtar ikke noe ansvar for følgeskader som resulterer av dette. Denne veiledningen skal leses grundig gjennom, før montering hhv. oppstilling av lampen.

Ved hvert arbeid eller ved skade på lampen skal strømmen slås av, og sikres mot gjeninnkopling. Hos lamper med nettplugg skal denne skilles fra strømnettet ved å trekkes ut fra stikkkontakten. Vær oppmerksom på de gjeldende forskriftene og normene til landet ditt. Hvis det skulle oppstå uklarheter, spør en elektrofagkraft om råd.

Lampene skal pga. konstruksjonen kun installeres hhv. oppstilles i husrom, og ikke i våtrom, så vidt dette ikke er tillatt gjennom et spesielt kjennetegn.

Ikke la forpakkingsmaterialet ligge skjodesløst rundt. Plastikkposer, styropordeler etc. kan bli til farlige leketøy for barn.

Vær sikker på at elektrotilkoplingen er uten spenning, før du begynner med installasjonen. Slå av tilsvarende sikring ved dette. Vær sikker på at sikringen ikke kan slås på igjen av andre, så lenge ikke alle installasjons- og monteringsarbeid er avsluttet på lampen, og lampen er helt klar til bruk.

Bruk egnet monteringsmaterial for underlaget (festeflate) ved anbringning av lampen. Monteringsmaterial (plugger, skruer etc.) er vanligvis ikke med i leveringsomfanget. Besørg monteringsmaterial som er egnet for underlaget hos faghandleren. Hvis monteringsmaterial er inkludert, kontrollerer du om det er egnet for underlaget. Pass på at du ikke skader ledninger som eventuelt er forlagt i festeområdet.

Elektrotilkoplingen av lampen bør gjennomføres av en elektrofagkraft. Tilkoplingsledningen til husinstallasjonen tilkoples med nettilkoplingen til lampen på hussiden. Hvis kroneklemmen er i en kunststofftilkoplingskasse, må en passe på at denne lukkes igjen skikkelig, etter vellykket elektrotilkopling. Hvis det er vedlagt en kroneklemme skal også tilkoplingsledningen på lampesiden forbindes med kroneklemmen. Hvis det skulle finnes ledninger på nettilkoplingen på hussiden hos lampe med montert kroneklemme, fjerner du disse før du fester ledningen til husinstallasjonen. Disse ledningene installeres kun til testformål av lampene, og behøves ikke lenger. Vær oppmerksom på bildene i denne bruksanvisningen ved elektrotilkopling og montering av lampen.

## Sikkerhetshenvisninger / lampeskitte

- Deler av lampen blir svært varme under bruk. (fare for forbrenning). Du må aldri berøre lysmediet eller deler som omgir lysmediet (for eksempel glass eller reflektor) under bruk. La disse delene avkjøles tilstrekkelig først, før du gjennomfører innstillinger, rengjøring eller skifte av lysmedium.
- Bruk aldri lampene med et uegnet lysmedium eller et lysmedium med høyere ytelse (maks. ...W – angivelse) enn det som er angitt på lysmediumetiketten til lampen.
- Hvis lampen har et halogenlysmedium, må du aldri se rett inn i halogenlyset. Halogenlysmedier får ikke berøres med bare fingre. Ved skifte av halogenlysmedium bør det brukes et mykt, fettfritt tørkle.

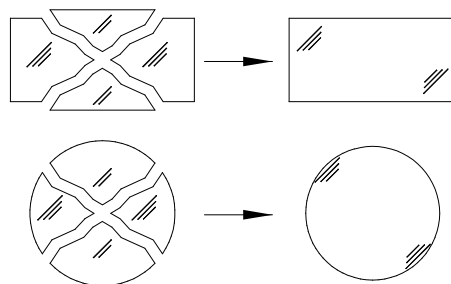
På lampen, i lampetilkoplingsrommet og i monteringsanvisningen finner du forskjellige symboler. Betydningen av disse symbolene beskrives senere i veiledningen. Følgende veiledninger må absolutt følges.

- Lamper kjennetegnet med tegnet  - er egnet for montering på normale antennelige festeflater. Lamper uten dette tegnet får kun monteres på ikke-brennbare materialer.

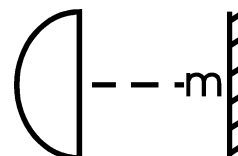
- Som erstatning får det kun brukes lysmedier med dette symbolet:



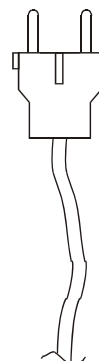
- Et defekt beskyttelsesglass må fornyes øyeblikkelig. Bruk aldri lampen med defekt eller manglende sikkerhetsglass.



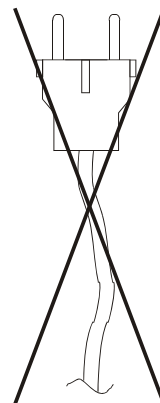
- Lampene får kun brukes i tilstrekkelig sikkerhetsavstand til belyste gjenstander. Vær oppmerksom på avstandsangivelsen på lampen. Vær oppmerksom på dette allerede ved installasjonen hhv. oppstillingen av lampen.



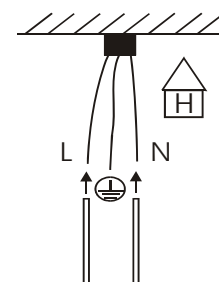
- For å unngå farer får en skadet ytre fleksibel ledning (nettledning) av denne lampen kun skiftes ut hos produsent, servicestedsforbedene eller en sammenlignbar fagkraft.



- Den ytre fleksible ledningen (nettilledning) til denne lampen kan ikke skiftes ut. Hvis ledningen er skadet må lampen kastes.



- De to ledningene L og N til hustilkoplingen må overtrekkes komplett med vedlagte verneslanger, som varmebeskyttelse.



- Benytt som reservelyslegeme utelukkende lyslegemer som ikke har "cool beam" (dvs. ingen kaldlys egenskaper). Lyslegemer i utførelsen "cool beam" kan overopphete og skade lampen eller festeflaten.



|                                                |                       |                         |                                                             |                                                                |                                                                             |                                                                  |                                                                         |                              |                                |
|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|                                                |                       |                         |                                                             |                                                                |                                                                             |                                                                  |                                                                         |                              |                                |
| Strømførende ledning (fase) (svart eller brun) | Nøytral ledning (blå) | Jordledning (gul/grønn) | Verneklasse I lampe med jordledning<br>vernelednings-symbol | Verneklasse II lampe uten jordledning<br>verneklasse II symbol | Verneklasse III lampe for vernesmåspenning (SELV)<br>verneklasse III symbol | F – tegn egnet for normale brennbare festeflater (se henvisning) | Minsteavstand som må overholdes til belyste gjenstander (se henvisning) | Symbol nettilkopling husside | Symbol nettilkopling lampeside |

## Pleiehenviising

Rengjør lampene kun i avslått og avkjølt tilstand. Unngå at det kommer fuktighet i tilkoplingsrom eller på strømførende deler under dette. Bruk kun et fuktig tørkle til rengjøring. Hvis du skulle bruke rengjøringsmidler, prøv disse på tildekkede eller ikke-synlige steder. Det får ikke brukes skarpe eller skurende rengjøringsmidler, for lampene kan skades (f.eks. flekkdannelse). La lampen tørke helt etter rengjøringen, før du tar denne i bruk igjen.



## Asennus- ja käyttöohje

Hyvä asiakas,

olet ostanut valmistamamme korkealaatuisen lampun. Ota huomioon seuraava ohje:

Takuu ei päde vaurioihin, jotka aiheutuvat siitä, että tätä ohjetta ei noudateta. Siitä aiheutuvista välillisistä vaurioista emme vastaa. Tämä ohje on luettava tarkkaan ennen asennusta tai sijoitusta.

Sähkö on kytkettävä irti ja varmistettava tahatonta päälle kytkeytymistä vastaan aina, kun lampun parissa työskennellään tai jos siihen on tullut vaurioita. Lamput, joissa on vahvavirtapistoke, tämä on kytkettävä irti virtaverkosta vetämällä pistoke pistorasiasta. Ota huomioon omassa maassasi pätevät määräykset ja standardit. Jos olet epävarma, pyydä ammattimiehen apua.

Lamppu on asennettava tai sijoitettava rakenustapaansa vastaavasti asuinhuoneisiin, ei märkätiloihin, jos lampussa ei ole erityistä merkintää siitä, että se on sallittua.

Älä jätä pakkausmateriaalia lojumaan mihinkään; plastiikkapussit, styroporikappaleet jne. voivat olla vaarallisia leikkikaluja lapsille.

Ennen kuin aloitat asennuksen, varmista se, että sähköliitos on jännitteetön. Kytke tässä tarkoituksessa vastaava varoke päältä. Varmista, ettei kukaan muu kytke sitä taas päälle, kunnes kaikki lampun asennus- ja kokoamistyöt on tehty ja lamppu on täysin käyttövalmis.

Lampun kiinnittämiseen on käytettävä sen alustaan (kiinnityspintaan) sopivaa kiinnitysmateriaalia. Kiinnitysmateriaalia (tulppia, ruuveja jne.) ei toimiteta yleensä mukana. Kiinnityspintaan sopiva kiinnitysmateriaali on hankittava alan erikoisliikkeistä. Jos kiinnitysmateriaali on mukana, tarkista, onko se kiinnityspintaan sopiva. Varo, ettet vahingoita kiinnitysalueelle mahdollisesti asennettuja sähköjohtoja.

Lampun sähköliitokset pitäisi antaa ammattimiehen tehtäväksi. Sisäasennuksen liitosjohdin yhdistetään lampun talonpuoleiseen verkkoliittymään. Jos jatkomuhvi on muovisessa liitäntäkotelossa, on pidettävä huoli siitä, että tämä suljetaan sähköliitännän jälkeen asianmukaisesti. Jos jatkomuhvi on mukana toimituksessa, on myös lampunpuoleinen liitosjohdin liitettävä jatkomuhviin. Jos lampuissa, joihin on asennettu jatkomuhvi, on johtimia talonpuoleisissa verkkoliittymässä, ne on poistettava, ennen kuin kiinnitetään sisäasennuksen johdin. Nämä johtimet on asennettu lamppuun vain tarkistusta varten eikä niitä tarvita enää. Katso tämän käyttöohjeen kuvia sähköliitännästä ja asennuksesta.

## Turvallisuusohjeita / lampun vaihto

- Lampun osat tulevat käytössä erittäin kuumiksi (palovaara). Hehkulamppua tai sitä ympäröiviä osia (lasia tai heijastinta) ei saa missään tapauksessa koskea lampun ollessa käytössä. Anna näiden osien jäähtyä riittävästi, ennen kuin teet säätöjä, puhdistat lampun tai vaihdat hehkulampun.
- Älä käytä tätä lamppua koskaan sille sopimattoman hehkulampun tai hehkulampun kanssa, jossa on suurempi teho (maks. ...V -merkintä) kuin lampun etiketissä on ilmoitettu.
- Jos lampussa on halogeenilamppu, älä katso koskaan suoraan halogeenivaloon. Halogeenilamppuja ei saa koskaan koskea paljain käsin. Halogeenilamppua vaihdettaessa tulisi käyttää pehmeää, rasvatonta liinaa.

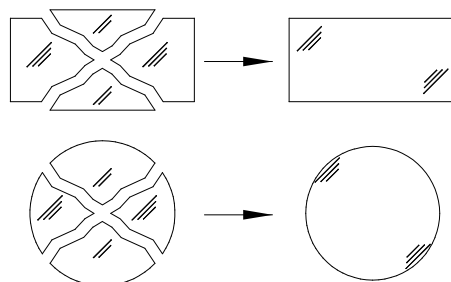
Lampussa, hehkulampun kannassa sekä asennusohjeessa on erilaisia tunnusmerkkejä. Näiden tunnusten merkitys selitetään alempana tässä ohjeessa. Seuraavia ohjeita on ehdottomasti noudatettava.

- -merkillä varustetut lamput sopivat asennettaviksi normaalin paloherkille kiinnityspinoille. Lamppuja, joissa tätä merkkiä ei ole, saa asentaa vain ei-syttyville materiaaleille.

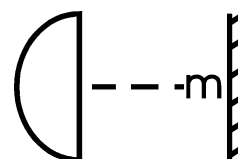
- Hehkulampun saa korvata vain tällä tunnusmerkillä varustetulla hehkulampulla:



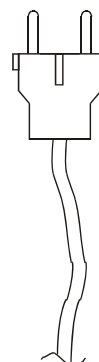
- Viallinen suojalasi on vaihdettava viipymättä uuteen. Älä käytä lamppua koskaan viallisen suojalasin kanssa tai ilman suojalasia.



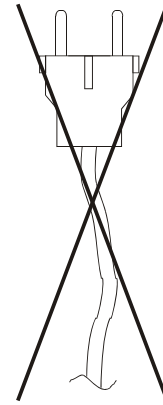
- Lamppua saa käyttää vain riittävän turvaetäisyyden päässä valaistuista esineistä. Ota huomioon lampussa oleva merkintä etäisyydestä. Tämä on otettava huomioon jo lampun asennuksen tai sijoituksen yhteydessä.



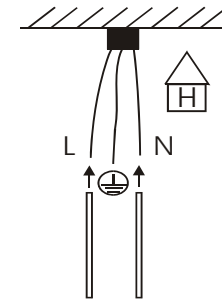
- Vaaratilanteiden välttämiseksi tämän lampun ulkoisen taipuisan johtimen (verkkojohtimen) saa vaihtaa vain valmistaja, tämän huoltotehtäviin valtuuttama henkilö tai vastaava ammattimies.



- Lampun ulkoista taipuisaa johdinta (vekkajohdinta) ei saa vaihtaa. Jos johdin on vaurioitunut, lamppu on romutettava.



- Sisäasennuksen johdot L ja N on päällystettävä kokonaan mukana olevilla suojakuorilla suojaamaan kuumuudelta.



- Käytä varalamppuna vain lamppuja, joilla ei ole "cool beam" (s.o. kylmävalo) –ominaisuuksia. "Cool beam" –tyyppiset lamput saattavat ylikuumentaa ja vaurioittaa valaisimen ja/tai kiinnityspinnan.



|                                              |             |                                |                                                                         |                                                                              |                                                                                      |                                                                            |                                                                          |                                        |                                         |
|----------------------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                              |             |                                |                                                                         |                                                                              |                                                                                      |                                                                            |                                                                          |                                        |                                         |
| Virrallinen johdin (vaihe) (musta ja ruskea) | Nollajohdin | Suojajohdin (keltainen/vihreä) | Suojausluokka I Suojajohtimellinen lamppu<br>Suojajohtimen tunnusmerkki | Suojausluokka II Lamppu ilman suojajohdinta<br>Suojausluokan II tunnusmerkki | Suojausluokka III Lamppu suojapienjännitteelle (SELV) Suojausluokan III tunnusmerkki | F-merkki Sopiva normaalin paloherkille kiinnityspinoille (katso huomautus) | Noudatettava vähimmäisetäisyys valaistuihin esineisiin (katso huomautus) | Tunnusmerkki verkkoliitäntä talonpuoli | Tunnusmerkki verkkoliitäntä lampunpuoli |

## Hoito-ohje

Puhdista lamput vain, kun niissä ei ole virtaa ja ne ovat jäähtyneet. Vältä tällöin kosteuden tunkeutumista liitäntätiloihin ja virrallisiin osiin. Käytä puhdistukseen vain pehmeätä liinaa. Jos käytät puhdistusaineita, testaa sitä ensin kohtiin, jotka ovat piilossa tai vähemmän näkyvissä. Syövyttäviä tai hankaavia puhdistusaineita ei saa käyttää, koska lamppu saattaa vahingoittua niistä (siihen syntyy esim. laikkuja). Anna lampun kuivua puhdistuksen jälkeen kunnolla, ennen kuin otat sen taas käyttöön.



## Montážny návod a návod na použitie

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

získali ste vysoko hodnotné svietidlo z nášho obchodného domu. Prosím, prečítajte si pozorne nasledovný návod:

Pri škodách, ktoré sú spôsobené nedodržiavaním tohto návodu, zaniká záruka. Za následné škody, ktoré sú výsledkom toho, nepreberáme ručenie. Tento návod je treba si pred montážou popr. postavením svietidla čo najdôkladnejšie prečítať.

Pri akýchkoľvek prácach, alebo poškodeniach na svietidle, sa musí vypnúť prúd a zaistiť proti opätovnému zapnutiu. Pri svietidlách so zástrčkou do siete sa musí toto vytiahnutím so zástrčky odpojiť od prúdu. Dodržujte príslušné predpisy a normy Vašej zeme. Ak vzniknú isté nejasnosti, požiadajte odborného elektrikára o pomoc.

Svietidlo podľa jeho spôsobu konštrukcie treba inštalovať popr. postaviť len v bytových priestoroch a nie vo vlhkých priestoroch, pokiaľ toto nie je povolené zvláštnym označením.

Nenechajte baliaci materiál ležať bez dozoru. Sáčky z umelej hmoty, styropórové diely atď. môžu byť nebezpečnou hračkou pre deti.

Než začnete s inštaláciou, sa ubezpečte, či je elektrická prípojka bez napätia. Vypnite k tomu príslušnú poistku. Zabezpečte, aby iná osoba nemohla poistku opäť zapnúť tak dlho, pokiaľ nie sú všetky inštalačné a montážne práce na svietidle ukončené a pokiaľ nie je svietidlo úplne schopné prevádzky.

K montáži svietidla používajte pre podklad (plochu upevnenia) vhodný montážny materiál. Montážny materiál (hmoždinky, skrutky, atď.) nie je vo všeobecnosti obsahom rozsahu dodávky. Zaoštarajte si v odbornom obchode pre podklad vhodný montážny materiál. Ak je montážny materiál obsahom, preverte, či je tento vhodný pre Váš podklad (plochu postavenia). Dbajte na to, aby sa v priestore upevnenia poprípade nepoškodili zavedené vedenia.

Elektrický prípoj svietidla by mal previesť odborný elektrikár. Prípojné vedenie domovej inštalácie sa spojí s domovým sieťovým prípojom svietidla. Ak sa v prípojnej skrini z umelej hmoty nachádza svorka na luster, musí sa dbať na to, aby sa prípojná skriňa po prevedení elektrického prípoji opäť riadne uzavrela. Ak je svorka na luster priložená, musí sa tiež prípojné vedenie strany svietidla spojiť so svorkou lustra. Ak sa u svietidiel s montovanou svorkou na luster nachádzajú vedenia na sieťovej prípojke domovej strany, odstráňte tieto ešte predtým, než upevníte vedenie inštalácie domu. Tieto vedenia boli inštalované len za účelom kontroly svietidla a pri inštalácii nie sú už viacej potrebné. Dbajte pri elektrickom pripojení a montáži svietidla na obrázky tohoto návodu na použitie.

## Bezpečnostné upozornenia / výmena žiarovky

- Časti svietidla sú pri prevádzke veľmi horúce (nebezpečenstvo popálenia). Nedotýkajte sa počas prevádzky svietidla, alebo častí v okolí svietidla (napr. sklo, alebo reflektor). Nechajte tieto časti dostatočne vychladnúť, než prevediete nastavenia, čistenie, alebo výmenu žiarovky.
- Neuvádzajte svietidlo nikdy do prevádzky s nevhodnou žiarovkou, alebo so žiarovkou vyššieho výkonu (max. ... W – údaj) než je uvedené na etikete žiarovky, určenej pre svietidlo.
- Ak je svietidlo vybavené halogenovou žiarovkou, nepozerajte nikdy priamo do halogenového svetla. Nedotýkajte sa halogenových žiaroviek holými rukami. K výmene halogenových žiaroviek by sa mal používať jemná, nemastná handra.

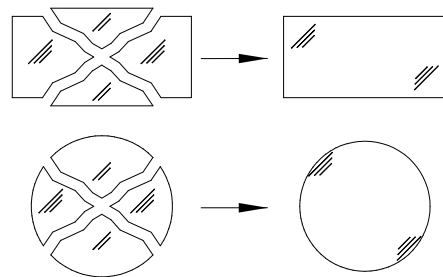
Na svietidle, v prípojnóm priestore svietidla, ako aj v montážnom návode, nájdete rôzne symboly. Význam týchto symbolov je popísaný na ďalších miestach tohoto návodu. Nasledujúce pokyny sa musia bezodkladne dodržiavať.

- Symbolom  označené svietidlá, sú vhodné pre montáže na normálne zápalné upevňovacie plochy. Svietidlá bez tohoto označenia sa smia montovať len na nezápalné materiály.

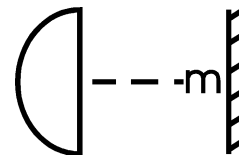
- Ako náhrada sa môžu používať žiarovky s týmto symbolom:



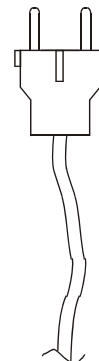
- Defektné ochranné sklo sa musí okamžite vymeniť. Nepoužívajte svietidlo nikdy s defektným, alebo chýbajúcim ochranným sklom.



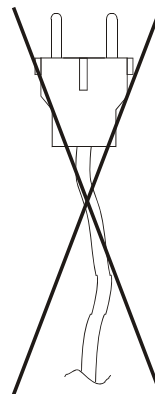
- Svietidlo sa smie používať len s dostatočným bezpečnostným Odstupom k osvetleným predmetom. Dodržujte údaje o odstupe, uvedené na svietidle. Berte tieto údaje do úvahy už pri inštalácii popr. postavení svietidla.



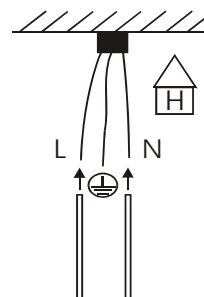
- K zabráneniu nebezpečenstiev, smie poškodené vonkajšie flexibilné vedenie (sieťový prívod) tohoto svietidla, nechať vymeniť len výrobcom, jeho servisným zástupcom, alebo porovnateľnou odbornou silou.



- Vonkajšie flexibilné vedenie (sieťový prívod) tohoto svietidla sa nemôže vymeniť. V prípade, že je vedenie poškodené, musí sa svietidlo zošrotovať.



- Obe vedenia L a N domovej prípojky sa musia k ochrane proti prehriatiu potiahnuť priloženými ochrannými hadičkami.



- Ako náhradnú žiarovku používajte výlučne žiarovku, ktorá nemá vlastnosti „cool beam“ (tzn. žiadne studené svetlo). Žiarovky v prevedení „cool beam“ môžu svietidlo popr. plochu upevnenia prehriať a poškodiť.



|                                                   |                            |                                   |                                                                               |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                 |                                                                                    |                                    |                                         |
|---------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                                   |                            |                                   |                                                                               |                                                                                  |                                                                                                |                                                                                 |                                                                                    |                                    |                                         |
| Prúd vodiaci vodič (fáza)<br>(čierny alebo hnedý) | Neutrálny vodič<br>(modrý) | Ochranný vodič<br>(žltý / zelený) | Trieda ochrany I<br>Svietidlo s ochranným vodičom<br>Symbol ochranného vodiča | Trieda ochrany II<br>Svietidlo bez ochranného vodiča<br>Symbol triedy ochrany II | Trieda ochrany III<br>Svietidlo pre ochranné nízke napätie (SELV)<br>Symbol triedy ochrany III | F – značka vhodná pre normálne zápalné pripevňovacie plochy (pozri upozornenie) | Minimálny odstup, ktorý sa musí dodržať k osvetleným predmetom (pozri upozornenie) | Symbol napojenia siete strana domu | Symbol napojenia siete strana svietidla |

## Upozornenia k ošetrovaniu

Čistite svietidlá len vo vypnutom a vychladenom stave. Zabráňte pritom tomu, aby sa dostala tekutina do pripojovacích priestorov, alebo do prúd vodiacich dielov. K čisteniu používajte len vlhkú handru. Ak použijete čistiaci prostriedok, vyskúšajte tento najskôr na zakrytých, alebo nie na viditeľných miestach. Nesmia sa používať ostré, alebo brúsne čistiace prostriedky, pretože by sa mohlo svietidlo poškodiť (napr. tvorba škvŕn). Nechajte svietidlo po vyčistení úplne uschnúť, než ho uvediete do prevádzky.



## Instrucțiuni de montaj și de utilizare

Stimată clientă, stimat client!

Ați cumpărat de la noi un corp de iluminat de calitate. Vă rugăm să respectați următoarele instrucțiuni:

În cazul defectelor cauzate de nerespectarea acestor indicații, se pierde garanția. Nu preluăm răspunderea pentru pagubele consecutive care ar rezulta din acestea. Aceste instrucțiuni trebuie citite cu atenție înainte de montaj, respectiv amplasare.

La orice lucrare, sau în caz de defecțiune a corpului de iluminat, trebuie decuplat curentul electric și trebuie asigurat faptul că nu se va recupla. În cazul corpurilor de iluminat cu ștecher pentru rețea, acestea se vor decupla de la rețea prin scoaterea ștecherului din priză. Respectați toate normele și prevederile valabile în țara dvs. Dacă există neclarități, consultați un electrician calificat.

Corpul de iluminat se va instala, respectiv amplasa, în conformitate cu modelul acestuia, doar în încăperi uscate din locuință, nu și în cele cu umezeală, dacă acest lucru nu este permis printr-o marcare specială.

Nu lăsați materialul de ambalare să rămână abandonat din neglijență. Pungile din plastic, piesele din polistiren, etc. pot fi jucării periculoase pentru copii.

Înainte de a începe instalarea, vă rugăm să vă asigurați că racordul la curent nu este sub tensiune. Pentru aceasta decuplați siguranța corespunzătoare. Asigurați-vă de faptul că siguranța nu poate fi recuplată de o altă persoană atât timp cât lucrările de instalație și de montaj la corpul de iluminat nu sunt încheiate și acesta nu este complet pregătit pentru funcționare.

Pentru montarea corpului de iluminat utilizați materiale de montaj corespunzătoare pentru suport (suprafața de fixare). Materialul pentru montaj (dibluri, șuruburi, etc.) în general nu este conținut în pachetul livrat. Vă rugăm să vă achiziționați materialul de montaj corespunzător pentru suport de la magazinele specializate. Dacă totuși este conținut materialul de montaj, vă rugăm să verificați dacă acesta corespunde pentru suportul dvs. Aveți grijă ca firele de curent dispuse eventual în zona de fixare să nu fie deteriorate.

Racordul electric al corpului de iluminat ar trebui efectuat de către un electrician calificat. Se leagă cablul de conectare de la instalația casei cu racordul prevăzut pentru rețea al corpului de iluminat. Dacă regleta de conectare se află într-o cutie din plastic, trebuie avut grijă ca aceasta să fie iarăși bine închisă la loc după finalizarea racordului electric. Dacă a fost adăugată o regletă de conectare, atunci se va lega și cablul de racord al corpului de iluminat în regletă. Dacă, la corpurile de iluminat cu regletă de conectare montată, există fire electrice pe racordul la rețea de la casă, atunci vă rugăm să le îndepărtați înainte de a prinde firele electrice de la instalația casei. Aceste fire au fost instalate doar pentru verificări ale corpului de iluminat și nu se mai folosesc. La racordul electric și la montajul corpului de iluminat respectați imaginile din această instrucțiune de utilizare.

## Indicații de securitate / Schimbarea becurilor

- Unele părți ale corpului de iluminat se încălzesc foarte tare în timpul funcționării (pericol de ardere). Nu atingeți sub nici o formă becul/sursa de lumină sau părțile din imediata vecinătate ( de ex. sticla sau reflectorul). Lăsați aceste părți să se răcească suficient, înainte de a efectua reglaje, curățiri sau un schimb de bec.
- Nu folosiți niciodată corpul de iluminat cu un bec (sursă de lumină) care să nu fie corespunzător sau care să fie de putere mai mare (indicația – max. .... W) decât este specificat pe eticheta becului corpului de iluminat.
- În cazul în care corpul de iluminat este dotat cu un bec cu halogen, nu vă uitați direct în lumina de halogen. Becurile cu halogen nu au voie să fie atinse cu mâna liberă. Pentru schimbarea becurilor cu halogen folosiți o cârpă moale, care să nu prezinte urme de grăsimi.

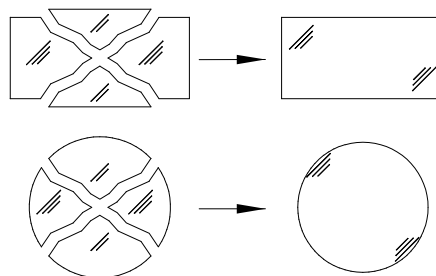
Pe corpul de iluminat, în spațiul de conectare al acestuia, precum și în instrucțiunile de montaj veți găsi diferite simboluri. Semnificația acestor simboluri va fi descrisă în continuare în aceste instrucțiuni. Următoarele indicații trebuie respectate cu strictețe.

- Semnul  de marcare a corpurilor de iluminat semnifică faptul că acestea sunt indicate pentru un montaj pe suprafețe de prindere cu inflamabilitate normală. Corpurile de iluminat fără acest semn pot fi montate doar pe materiale neinflamabile.

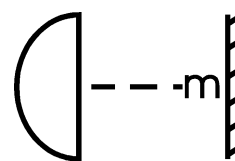
- Pentru înlocuire sunt permise doar becuri cu acest simbol:



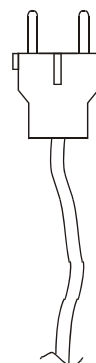
- O sticlă de protecție defectă trebuie imediat schimbată. Nu utilizați niciodată corpuri de iluminat fără sticlă de protecție sau cu sticlă defectă.



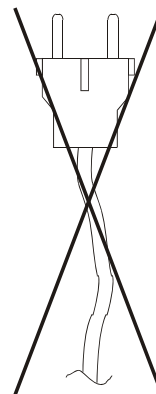
- Corpul de iluminat se va utiliza doar la o distanță de siguranță față de obiectele pe care le iluminează. Respectați specificația de distanță de pe corpul de iluminat. Țineți cont de acest lucru la instalarea, respectiv așezarea corpului de iluminat.



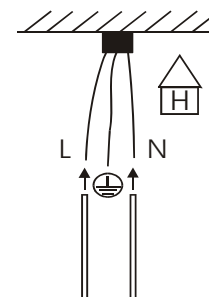
- Pentru evitarea pericolelor, înlocuirea unui cablu flexibil exterior deteriorat (de alimentare de la rețea) al acestui corp de iluminat se va face doar de către producător, de reprezentanțele sale de service sau de către o persoană cu calificare similară.



- Cablul flexibil exterior (de alimentare de la rețea) al acestui corp de iluminat nu poate fi înlocuit. În cazul unei defecțiuni a cablului trebuie aruncat corpul de iluminat.



- Pentru protecția contra căldurii, ambii conductori ai racordului la casă, L și N, trebuie să fie înveliți complet cu furtunurile de protecție alăturate.



- Ca becuri de schimb folosiți exclusiv becuri care nu au proprietăți de "cool beam" (adică, lumină rece). Becurile din modelul „cool beam” pot supraîncălzi și deteriora corpul de iluminare, respectiv suprafața de prindere.



|                                                      |                             |                                         |                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                    |                                         |                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                      |                             |                                         |                                                                                                                |                                                                                                               |                                                                                                                         |                                                                                             |                                                                                    |                                         |                                                       |
| Conductor purtător de curent (fază) (negru sau maro) | Conductor neutru (albastru) | Conductor de protecție (galben / verde) | Clasa de protecție I<br>Corp de iluminat cu conductor de protecție<br><br>Simbol al conductorului de protecție | Clasa de protecție II<br>Corp de iluminat fără conductor de protecție<br><br>Simbol al clasei de protecție II | Clasa de protecție III<br>Corp de iluminat pentru tensiune mică de protecție (SELV)<br>Simbolul clasei de protecție III | Semnul F - indicat pentru suprafețe de prindere cu inflamabilitate normală (vezi indicația) | Distanța minimă ce trebuie respectată față de obiectele iluminate (vezi indicația) | Simbolul racordului la rețea de la casă | Simbolul racordului la rețea de la corpul de iluminat |

## Indicații de întreținere

Curățați corpurile de iluminat doar dacă acestea sunt decuplate și răcite. Evitați pătrunderea umezelii în spațiile de racordare sau pe piesele conductoare de curent. Pentru curățire folosiți o cârpă umedă. Dacă folosiți agenți de curățire, verificați-i pe zone acoperite sau care nu sunt la vedere. Nu este permisă folosirea de agenți agresivi sau abrazivi, deoarece s-ar putea deteriora corpul de iluminat ( de ex. formare de pete). Lăsați corpul de iluminat să se usuce bine înainte de a-l pune din nou în funcțiune.

Abb. 1

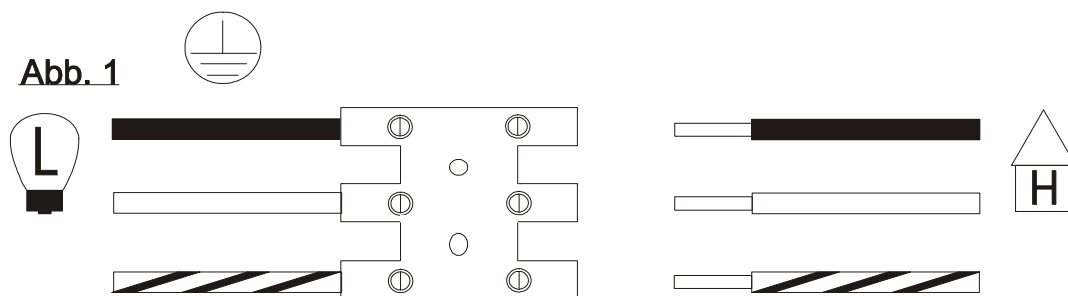


Abb. 2

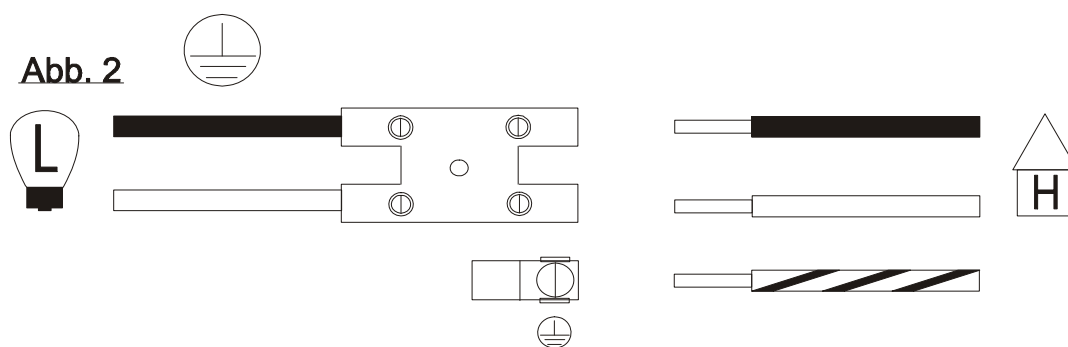
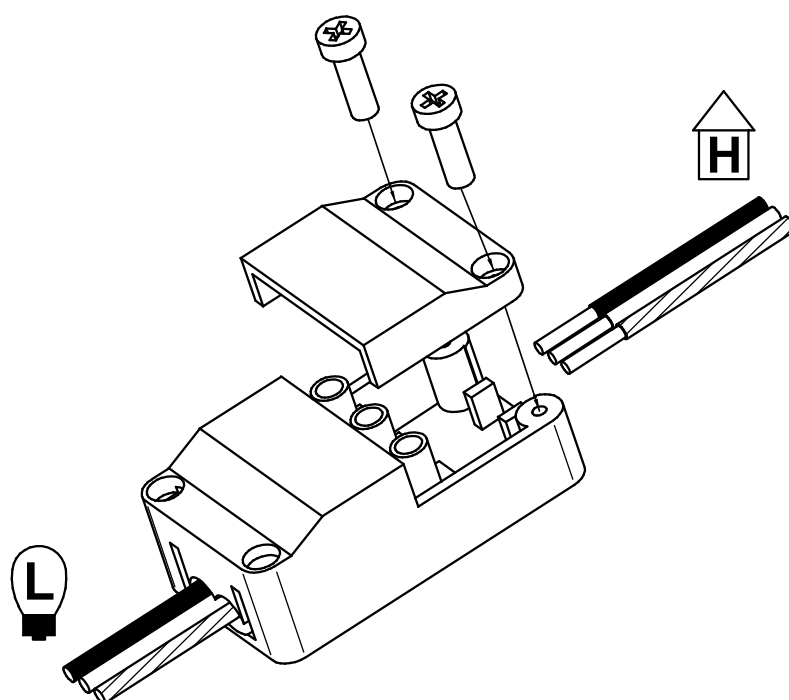
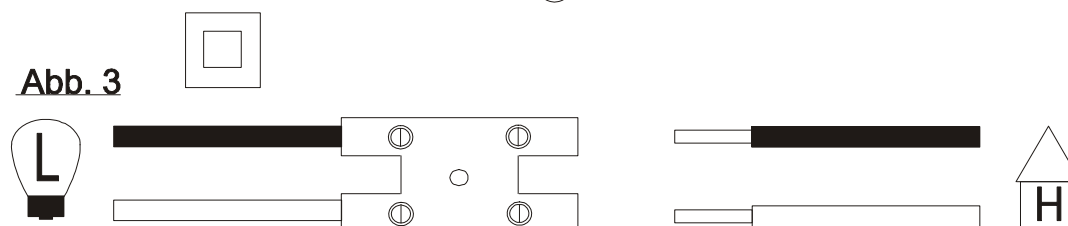


Abb. 3



Sehr geehrte Kundin,  
sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf eines Qualitätsprodukts der Marke Fischer & Honsel entschieden haben. Unsere Produkte werden nach aktuellem Stand der Technik und den geltenden europäischen Normen produziert. Um dauerhaft höchsten Qualitätsansprüchen gerecht zu werden, unterliegen unsere Leuchten einer strengen und stetigen Qualitätskontrolle. Sollte Ihr Produkt dennoch einen herstellungsbedingten Material- oder Verarbeitungsmangel aufweisen, sichert Sie unsere im Folgenden ausgeführte Garantiezusage zusätzlich ab.

### 1. Inhalt der Garantie

Auf alle Leuchten der Marke Fischer & Honsel, die mit fest verbauten LED-Leuchtmitteln ausgestattet sind, gewähren wir Ihnen als privatem Endverbraucher sowie autorisiertem Handelspartner eine kostenlose LED-Herstellergarantie von 7 Jahren (ab Kaufdatum) im räumlichen Geltungsbereich aller EU-Staaten und der Schweiz.

Dem privaten Endverbraucher nebst autorisiertem Handelspartner garantieren wir, dass das LED-Leuchtmittel über die zugesicherte Beschaffenheit verfügt und frei von Konstruktions-, Material und Herstellungsfehlern ist. Maßgeblich sind der Stand der Technik und die wissenschaftlichen Erkenntnisse zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts. Der im Rahmen der Garantie beanstandete Mangel muss bereits zu diesem Zeitpunkt bestanden haben.

Diese freiwillige Beschaffenheitsgarantie bezieht sich ausschließlich auf fest verbaute LED-Leuchtmittel in Leuchten der Marke Fischer & Honsel. Alle anderen Reklamationsgründe am Produkt deckt diese Garantie nicht ab. Ebenso gilt diese Garantie nicht für Produkte der Marken FHL und Schöner Wohnen.

Als privater Endverbraucher gilt jede natürliche Person, die das Produkt unmittelbar von der Fischer & Honsel GmbH oder von einem Handelspartner erworben hat, der seinerseits die Leuchte unmittelbar von der Fischer & Honsel GmbH erworben hat. Als autorisierter Handelspartner gilt jede natürliche oder juristische Person, die das Produkt unmittelbar von der Fischer & Honsel GmbH erworben hat und dieses im Rahmen ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit verkauft oder installiert.

Unabhängig von dieser Garantie stehen Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungsrechte bei Mängeln wie Nacherfüllung, Minderung, Rücktritt oder Schadensersatz zu. Ebenso schränkt die Garantie nicht die Haftung im Sinne des Produkthaftungsgesetzes ein. Die Inanspruchnahme der gesetzlichen Rechte ist unentgeltlich.

### 2. Garantiezeit und –beginn

Die Garantiezeit beträgt 7 Jahre beginnend mit der Übergabe der Leuchte an den privaten Erst-Endverbraucher (keine Übertragung möglich) oder autorisierten Handelspartner. Zudem führt ein bereits abgewickelter Garantiefall weder zu einer neuen Garantie von sieben Jahren noch zu einer Verlängerung. Die von der ursprünglichen Garantiezeit verbliebene Restgarantiezeit wird fortgesetzt.

#### Wichtiger Hinweis:

Bitte beachten Sie, dass auch LEDs einer gebrauchsbedingten Alterung (Degradation) unterliegen. Die Alterung der LEDs zeigt sich durch eine allmähliche Abnahme des Lichtstroms (in Lumen), durch Änderung des Farbortes unter den LEDs und durch den vollständigen Ausfall einzelner LEDs auf einer Platine. Die Degradationskriterien Lichtstromrückgang (Lumen Maintenance = L) und der Anteil an ausgefallenen LEDs (Mortality = B) geben wir wie folgt an:

#### **Lebensdauer: 30.000 h L70/B10**

Die LEDs, mit denen die Platinen bestückt sind, haben eine Lebensdauer von 30.000 h (Stunden = h) und erzeugen danach noch 70% des ursprünglichen Lichtstroms, bei einer Totalausfallrate von nur 10%. Eine Aussage über die alterungsbedingte Farbortverschiebung unter den einzelnen LEDs kann nicht gemacht werden. Hierbei können sich die LEDs untereinander in ihrer durch das menschliche Auge wahrgenommenen Farbwahrnehmung verändern, z. B. wirkt eine LED roter als eine andere, eine andere blauer oder grüner usw. Dieses Alterungsverhalten muss als normal hingenommen werden und stellt keinen Mangel dar. Zwar ergibt sich infolge des niedrigeren Lichtstroms ein geringeres Beleuchtungsniveau, insgesamt ist die Platine allerdings weiterhin funktionstüchtig, was nach gegenwärtigem Stand von Wissenschaft und Technik keinen Mangel darstellt. Vielmehr lässt sich bei einem Wert von L70/B10 selbst nach Ende der Lebensdauer eine gute Beleuchtungsstärke erzielen.

Weitere Voraussetzungen sowie Umfang der Garantiezusage werden nachstehend erläutert.

### 3. Garantieleistungen

Die Garantie umfasst im Falle eines Defekts oder Mangels an der LED-Platine nach billigem Ermessen der Fischer & Honsel GmbH eine kostenfreie Reparatur oder eine kostenfreie Ersatzteillieferung oder Ersatzlieferung eines entsprechenden oder gleichartigen beziehungsweise gleichwertigen Produkts. Bedingt durch den stetigen Fortschritt in der LED-Technik kann es bei Reparaturen bzw. Ersatzlieferungen zu Änderungen bzw. Abweichungen bei der Beschaffenheit des Lichts kommen (Lichtstrom, Farbtemperatur, Farbwiedergabe etc.). Entsprechend der Nutzungsdauer wird ggf. eine Nutzungsgebühr berücksichtigt.

## Garantieerklärung fest verbaute LEDs in Leuchten der Marke Fischer & Honsel

Wir behalten uns vor, die Garantieleistung gemäß dem technischen Fortschritt anzupassen. Von der Garantieleistung ausgeschlossen sind mögliche Kosten, die dem privaten Endverbraucher oder autorisierten Handelspartner durch Demontage bzw. erneuter Montage der Leuchte, durch den Transport der Leuchte zu unserem Handelspartner oder zu uns und durch den Nutzungsausfall entstehen. Während des Nutzungsausfalls wird dem privaten Endverbraucher oder autorisierten Handelspartner kein Ersatz zur Verfügung gestellt.

Ebenso wenig fallen Folgeschäden, Betriebsausfallschäden und Gewinnverluste, die auf ein defektes oder mangelhaftes Produkt zurückzuführen sind, unter die Garantiezusage.

### 4. Garantiebedingungen

Die Garantie unterliegt folgenden Bedingungen:

- bestimmungs- und sachgemäßer Gebrauch laut Montage- und Gebrauchsanleitung.
- normale Verwendung ausschließlich im privaten und nicht industriellen/kommerziellen Gebrauch. Es sei denn, dies wurde von uns ausdrücklich in der Montage- und Gebrauchsanleitung erlaubt.
- Wartung und Pflege der Leuchte entsprechend der Montage- und Gebrauchsanleitung.
- fachgemäßer Anbau und Installation gemäß der Montage- und Gebrauchsanleitung unter Berücksichtigung der geltenden Normen.
- Berücksichtigung der Installationsvorschriften zur Einhaltung der Grenzwerte für die Versorgungsspannung und Umgebungseinwirkungen.

### 5. Garantienachweis

Der Anspruch auf Garantieleistungen besteht nur, wenn innerhalb der Garantiezeit, spätestens jedoch bis zum Ende des Garantieendzeitpunkts, das fehlerhafte Produkt mit Kaufbeleg oder der mit Datum versehenen Rechnung der Fischer & Honsel GmbH oder dem Handelspartner vorgelegt worden ist. Die entsprechenden Kaufbelege sollten daher bis zum Ablauf der Garantiezeit aufbewahrt werden. Ferner ist der Nachweis zu erbringen, dass die mangelnde Funktionstüchtigkeit innerhalb der Garantiezeit aufgetreten ist.

### 6. Garantieausschluss

Nicht abgedeckt von der Garantie sind Defekte, Mängel oder Schäden am Produkt, die durch

- mutwillige Zerstörung, vorsätzliche oder fahrlässige Beschädigungen oder Unfallschäden,
- unsachgemäße Verpackung oder Verwendung,
- unsachgemäßen Transport,
- unsachgemäße Reinigung oder Verwendung ungeeigneter Reinigungsmittel,
- äußere Einflüsse, z. B. chemischer oder physikalischer Art,

entstanden sind.

Die Garantie der Fischer & Honsel GmbH umfasst weder Produkte, die als (Ausstellungs-) Muster noch als 2. Wahl-Artikel gekauft wurden.

Die Garantie des Produkts erlischt, wenn

- eine Wartung oder Reparatur nicht durch uns oder unseren autorisierten Servicepartner durchgeführt wurde.
- Aufschriften, die ein fester Bestandteil des Produktes sind, wie z. B. Siegel, Herstelleretiketten oder Seriennummern entfernt, unleserlich gemacht oder beschädigt wurden.
- Veränderungen, Umbauten oder Erweiterungen, die laut Montage- und Gebrauchsanleitung nicht beschrieben sind, vorgenommen wurden.
- Fremtteile Verwendung finden, die von uns oder laut der Montage- und Gebrauchsanleitung keine Freigabe haben.

Sollte sich herausstellen, dass es sich bei der Beanstandung um einen Fehler handelt, der von der Garantie nicht gedeckt ist, behalten wir uns vor, die anfallenden Handlingkosten, die durch die Prüfung durch unsere Reparaturabteilung und Bearbeitung durch unsere Sachbearbeiter entstehen, in Höhe von maximal 50 EUR in Rechnung zu stellen. Eine kostenpflichtige Reparatur, welche Material- und Arbeitskosten beinhaltet, kann dann aber auf Wunsch durchgeführt werden. Bei einer kostenpflichtigen Reparatur werden die Handlingkosten mit den Reparaturkosten verrechnet.

### 7. Garantieabwicklung

Treten Fehler bei dem fest verbauten LED-Leuchtmittel auf, so sind Garantieansprüche unverzüglich geltend zu machen.

Bei Ansprüchen innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungsfrist von 2 Jahren erfolgt die Abwicklung über Ihren Handelspartner.

Nach der gesetzlichen Gewährleistungsfrist ist ausschließlich die Fischer & Honsel GmbH für Sie zuständig. Sie können über folgende Wege mit uns in Kontakt treten, um Ihren Anspruch auf die Garantie gelten zu machen:

## Garantieerklärung fest verbaute LEDs in Leuchten der Marke Fischer & Honsel

---

- Schriftlich unter folgender Adresse: Fischer & Honsel GmbH; Graf-Gottfried-Straße 111; 59755 Arnsberg
- Telefonisch unter folgender Nummer: +49 (0)2932 989-0
- Per Kontaktformular über unsere Homepage: <https://www.fischer-honsel.de/de/home/about/contact/>
- Per E-Mail unter folgender Adresse: [info@fischer-honsel.de](mailto:info@fischer-honsel.de)

### 8. Anwendbares Recht

Gegenüber Unternehmern unterliegen die vorliegenden Bedingungen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

Gegenüber Unternehmern gilt als ausschließlicher Gerichtsstand Arnsberg.

### 9. Garantiegeber

Fischer & Honsel GmbH  
Graf-Gottfried-Straße 111  
59755 Arnsberg

**Stand:** 14.07.2022

## Guarantee for integrated LEDs in Fischer & Honsel lamps

---

Dear Customer,

Thank you for choosing a quality product from Fischer & Honsel. Our state-of-the-art products are manufactured in compliance with the applicable European standards. Our lamps undergo strict and ongoing quality control to ensure our high quality standards are met. Should you nonetheless find a material defect or manufacturing flaw in your product, our guarantee below will provide additional protection.

### 1. Scope of the guarantee

For all Fischer & Honsel lamps fitted with integrated LEDs, we provide private consumers and authorised retail partners with a free LED 7-year manufacturer guarantee (from the date of purchase) valid in all EU Member States and in Switzerland.

Our guarantee for private consumers and authorised retail partners is that the LED lamp has the warranted quality and is free from design, material and manufacturing defects. This quality is defined in accordance with the state of the art at the time of the product's manufacture. A claim brought under the guarantee must relate to a defect that already existed at that point.

This voluntary guarantee of quality relates solely to integrated LEDs fitted in Fischer & Honsel lamps. It does not cover any other grounds for complaint about the product, nor does it apply to FHL or Schöner Wohnen products.

A private consumer is any natural person who has purchased the product directly from Fischer & Honsel GmbH, or from a retail partner that has itself purchased the lamp directly from Fischer & Honsel GmbH. An authorised retail partner is any natural or legal person that has purchased the product directly from Fischer & Honsel GmbH and has sold or installed it as part of its commercial activities as a business or freelance professional.

Irrespective of this guarantee, you also have statutory warranty rights in the event of defects, such as rectification, reduction in price, withdrawal and compensation. The guarantee does not limit liability under the German Product Liability Act [*Produkthaftungsgesetz*]. The exercise of statutory rights is free.

### 2. Start and duration of guarantee

The guarantee period is 7 years and starts when the lamp is delivered to the initial private consumer (no transfer possible) or authorised retail partner. A guarantee claim that has been processed shall not result either in a new seven-year guarantee or in an extension of the guarantee. The remaining term of the original guarantee shall continue to run.

#### **Important**

Please note that LEDs age with use (degradation). Degradation is reflected in a gradual decrease in luminous flux (in lumens), changes in LED chromaticity coordinates, and the complete failure of individual LEDs on a circuit board. The degradation criteria decrease in luminous flux (lumen maintenance = L) and proportion of failed LEDs (mortality = B) are represented as follows:

#### **lifespan: 30,000 h L70/B10**

The LEDs on circuit boards have a lifespan of 30,000 h (hours = h) and thereafter still generate 70% of the original luminous flux, with mortality at just 10%. It is not possible to predict degradation-related colour shift for individual LEDs. The colour of different LEDs as perceived by the human eye may change and vary. For example, one LED may appear redder than another, another may appear bluer or greener, etc. This is a standard result of ageing and does not constitute a defect. Although the lower luminous flux results in dimmer lighting, the circuit board overall is still operational, and according to the current state of the art, this does not constitute a defect. Indeed, a good level of lighting can be achieved even after the end of the lifespan with a level of L70/B10.

Other conditions and the scope of the guarantee are set out below.

### 3. Guarantee cover

In the event of a defect or flaw in the LED circuit board, the guarantee covers, at the discretion of Fischer & Honsel GmbH, a free repair, free provision of a spare part or free provision of an equivalent or identical replacement product. Ongoing advances in LED technology may result in changes or deviations in the quality of the light (luminous flux, colour temperature, colour rendering, etc.) following repairs or replacements. A usage fee may be charged in line with the period of use.

## Guarantee for integrated LEDs in Fischer & Honsel lamps

---

We reserve the right to amend the cover provided under the guarantee in the light of technical advances. The guarantee does not cover costs that may be incurred by the private consumer or authorised retail partner as a result of the dismantling or reassembly of the lamp, as a result of transport of the lamp to our retail partner or to us, or as a result of loss of use. No replacement product shall be provided to the private consumer or authorised retail partner for the period of loss of use.

Similarly, the guarantee does not cover consequential loss, business interruption loss or loss of profits resulting from a defective product.

### 4. Terms of the guarantee

The guarantee is subject to the following conditions:

- intended and proper use in accordance with the installation and use manual.
- standard private domestic use only and not industrial or commercial use, unless the installation and use manual explicitly allows for this.
- maintenance and care of the lamp in accordance with the installation and use manual.
- correct attachment and installation in accordance with the installation and use manual and with all applicable standards.
- adherence to installation regulations for compliance with supply voltage and environmental limits.

### 5. Proof of guarantee

Claimants shall only be entitled to guarantee coverage if the defective product has been returned to Fischer & Honsel GmbH or the retail partner together with the proof purchase or dated invoice within the guarantee period and by the end of the guarantee period at the latest. The relevant proofs of purchase should therefore be retained until the guarantee period has expired. Claimants also need to prove that the functionality issue arose during the guarantee period.

### 6. Exclusions

The guarantee does not cover defects, flaws or damage to the product resulting from

- deliberate destruction, malicious or intentional damage, or accidental damage;
- incorrect packaging or use;
- unsuitable transport;
- incorrect cleaning or use of unsuitable cleaning agents;
- outside factors, for example chemical or physical factors.

The Fischer & Honsel GmbH guarantee does not cover (display) samples or factory seconds.

The following shall render the guarantee void:

- maintenance or repair not carried out by us or our authorised service partner.
- labels etc. that are an integral part of the product, for example seals, manufacturer labels or serial numbers, having been damaged or rendered illegible.
- changes, modifications or extensions that are not set out in the installation and use manual.
- use of third-party parts not approved by us or in the installation and use manual.

If it emerges that the complaint relates to a defect that is not covered by the guarantee, we reserve the right to charge a maximum of EUR 50 to cover the handling costs incurred for assessment by our repairs department and processing by our administrative team. A paid repair can, however, be carried out on request. The handling costs will be offset against the repair costs for a paid repair.

### 7. Handling guarantee claims

In the event of defects in the integrated LED lamp, guarantee claims are to be brought without delay.

Claims brought with the statutory warranty period of 2 years will be handled through your retail partner.

After the end of the statutory warranty period, all claims are handled directly by Fischer & Honsel GmbH. You can contact us as follows to bring guarantee claims:

## Guarantee for integrated LEDs in Fischer & Honsel lamps

---

- by post to: Fischer & Honsel GmbH; Graf-Gottfried-Straße 111; 59755 Arnsberg
- by telephone on: +49 (0)2932 989-0
- using the contact form on our website: <https://www.fischer-honsel.de/de/home/about/contact/>
- by e-mail to: [info@fischer-honsel.de](mailto:info@fischer-honsel.de)

### 8. Applicable law

As they apply to entrepreneurs, the above conditions are governed by the law of the Federal Republic of German. The UN Convention on Contracts for the International Sale of Goods shall not apply.

The courts of Arnsberg have sole jurisdiction for all cases involving entrepreneurs.

### 9. Guarantor

Fischer & Honsel GmbH  
Graf-Gottfried-Straße 111  
59755 Arnsberg

**Version:** 14 July 2022

## Déclaration de garantie des LED fixes montées sur les luminaires de la

Chère cliente,  
cher client,

Merci d'avoir choisi d'acheter un produit de qualité de la marque Fischer & Honsel. Nos produits sont fabriqués conformément à l'état actuel de la technique et aux normes européennes en vigueur. Pour répondre durablement aux plus hautes exigences de qualité, nos luminaires sont soumis à un contrôle qualité strict et constant. Si votre produit devait présenter malgré tout un vice de matériau ou de fabrication, notre promesse de garantie ci-dessous vous couvre en plus.

### 1. Teneur de la garantie

Sur tous les luminaires de la marque Fischer & Honsel équipés d'ampoules LED fixes, nous vous accordons – en votre qualité de consommateur final privé et de partenaire commercial agréé – une garantie fabricant gratuite sur les LED, d'une durée de 7 ans (à partir de la date d'achat), à l'intérieur du territoire de tous les états de l'UE et de Suisse.

Nous garantissons au consommateur final privé, en plus du partenaire commercial agréé, que l'ampoule LED possède les caractéristiques garanties et ne comporte aucun vice de construction, de matériau et de fabrication. L'état de la technique et les connaissances scientifiques existantes au moment de la fabrication du produit sont déterminants. Le défaut incriminé dans le cadre de la garantie doit déjà être présent à ce moment-là.

Cette garantie de qualité volontaire concerne exclusivement les ampoules LED à montage fixe sur les luminaires de la marque Fischer & Honsel. Cette garantie ne couvre aucunement tous les autres motifs de réclamation sur le produit. Cette garantie ne s'applique pas non plus aux produits des marques FHL et Schöner Wohnen.

On entend par consommateur final privé toute personne physique qui a acheté le produit directement chez Fischer & Honsel GmbH ou chez un partenaire commercial, lequel a acheté pour sa part les luminaires directement chez Fischer & Honsel GmbH. On entend par partenaire commercial toute personne physique ou morale qui a acheté le produit directement chez Fischer & Honsel GmbH et qui l'a vendu ou installé dans le cadre de son activité professionnelle commerciale ou indépendante.

Indépendamment de cette garantie, les droits légaux de garantie en cas de manquements tels que la non-exécution, la réduction du prix, la résiliation ou des dommages et intérêts vous reviennent. La garantie ne se limite pas non plus à la responsabilité au sens de la loi sur la responsabilité liée au produit. L'exercice des droits légaux est gratuit.

### 2. Durée et début de la garantie

La durée de la garantie est de 7 ans et commence avec la remise des luminaires au premier consommateur final privé (pas de transmission possible) ou partenaire commercial agréé. En outre, un cas de garantie déjà traité ne génère ni une nouvelle garantie de sept ans ni une prolongation. La période de garantie restante par rapport à sa durée initiale se poursuit.

#### Indication importante :

Veuillez noter que les LED aussi sont soumises au vieillissement (dégradation) du(e) à l'usure. Le vieillissement des LED se caractérise par une atténuation progressive du flux lumineux (en lumen), par une modification de la localisation chromatique sous les LED et par la défaillance totale de certaines LED sur une platine. Nous indiquons comme suit les critères de dégradation de la dépréciation du flux lumineux (entretien du lumen (lumen maintenance) = L) et la part de LED défectueuses (mortality (taux de mortalité) = B) :

#### **Durée de vie : 30 000 h L70/B10**

Les LED équipant les platines ont une durée de vie de 30 000 h (heures = h) et produisent ensuite encore 70 % du flux lumineux initial, pour un taux de défaillance total de seulement 10 %. Aucune déclaration relative au report de la localisation chromatique dû au vieillissement des différentes LED ne peut être formulée. En l'occurrence, les LED peuvent changer les unes par rapport aux autres dans la perception de leur couleur par l'œil humain, une LED pouvant paraître ainsi plus rouge qu'une autre, une autre plus bleue ou plus verte, etc. Cette caractéristique de vieillissement doit être jugée normale et ne constitue pas un défaut. Même si un flux lumineux plus faible génère un degré d'éclairage réduit, la platine demeure en état de marche, ce qui ne constitue pas un défaut selon l'état actuel de la science et de la technique. En fait, pour une valeur de L70/B10, on peut obtenir une bonne puissance d'éclairage même après la fin de la durée de vie.

D'autres conditions préalables ainsi que l'étendue de la promesse de garantie sont commentées ci-dessous.

### 3. Prestations de garantie

En cas de défaut ou de vice d'une platine LED, la garantie comprend, à l'appréciation de Fischer & Honsel GmbH, une réparation gratuite ou une livraison de pièce de rechange gratuite ou une livraison de remplacement d'un produit correspondant ou de même valeur et/ou de même nature. Du fait des progrès constants de la technologie des LED, il peut apparaître lors de réparations et/ou de livraisons de remplacement des changements et/ou des différences au niveau de la qualité de la lumière (flux lumineux, température de la couleur, rendu des couleurs, etc.). En fonction de la durée d'utilisation, une redevance d'utilisation peut être prise en compte.

## Déclaration de garantie des LED fixes montées sur les luminaires de la

Nous nous réservons le droit d'adapter les prestations de garantie au progrès technique. Sont exclus des prestations de garantie tous coûts potentiels causés au consommateur final privé ou au partenaire commercial agréé du fait du démontage et/ou du remontage des luminaires, de leur transport à notre partenaire commercial ou à nous-mêmes, et du dysfonctionnement. Aucune solution de remplacement n'est mise à disposition du consommateur final privé ou du partenaire commercial agréé pendant le dysfonctionnement.

De la même façon, tous dommages directs, manque à gagner et pertes de bénéfice imputables à un produit défectueux ou présentant un vice ne relèvent pas de la garantie.

### 4. Conditions de garantie

La garantie est soumise aux conditions suivantes :

- usage conforme à la destination du produit et aux dispositions en vigueur suivant les instructions de montage et d'utilisation.
- utilisation normale exclusivement d'ordre privé et non industriel/commercial. Sauf autorisation expresse dans les instructions de montage et d'utilisation.
- Maintenance et entretien des luminaires suivant les instructions de montage et d'utilisation.
- montage et installation dans les règles de l'art suivant les instructions de montage et d'utilisation en tenant compte des normes en vigueur.
- Prise en compte des consignes d'installation dans le respect des valeurs limites pour la tension d'alimentation et les influences environnementales.

### 5. Justificatif de garantie

Le droit aux prestations de garantie existe uniquement si, pendant la période de garantie, au plus tard cependant jusqu'à la fin de la cessation de garantie, le produit défectueux a été présenté avec la preuve d'achat ou la facture munie de la date à Fischer & Honsel GmbH ou au partenaire commercial. Par conséquent, les preuves d'achat correspondantes doivent être conservées jusqu'à la fin de la période de garantie. La preuve que l'absence de fonctionnalité est survenue pendant la période de garantie doit être fournie par ailleurs.

### 6. Exclusion de garantie

Ne sont pas couverts par la garantie les défauts, vices ou dommages au produit causés par

- la destruction injustifiée, des dommages intentionnels ou provoqués par négligence ou des dommages par accident,
- tout(e) emballage ou utilisation inapproprié(e),
- tout transport inapproprié,
- tout nettoyage inapproprié ou toute utilisation de détergents inadaptés,
- des influences extérieures, par ex. de nature chimique ou physique.

La garantie de Fischer & Honsel GmbH ne comprend ni les produits ayant été achetés en tant qu'échantillons (d'exposition) ni en tant qu'articles de second choix.

La garantie du produit expire dès lors que

- une opération de maintenance ou de réparation n'a pas été réalisée par nos soins ni par notre partenaire de service agréé.
- Des inscriptions constituant une composante indissociable du produit (par ex. labels, étiquettes du fabricant ou numéros de série), ont été retirées, rendues illisibles ou endommagées.
- Il a été procédé à des modifications, transformations ou extensions non décrites selon les instructions de montage et d'utilisation.
- Des pièces extérieures sont employées alors qu'elles n'ont pas été validées par nos soins ou selon les instructions de montage et d'utilisation.

S'il doit s'avérer que la réclamation porte sur un défaut non couvert par la garantie, nous nous réservons le droit de facturer à hauteur de 50,00 EUR les frais de manutention engagés par l'inspection par notre service de réparation et le traitement par nos collaborateurs spécialisés. Sur demande, une réparation payante comprenant des frais de matériel et de main d'œuvre peut toutefois être exécutée. Lors d'une réparation payante, les frais de manutention sont imputés avec les frais de réparation.

### 7. Gestion de la garantie

En cas de survenance de défauts sur un luminaire à LED fixes, il convient de faire valoir immédiatement les droits à garantie.

Concernant les droits exercés sous le délai légal de garantie de 2 ans, la gestion est assurée par votre partenaire commercial.

Passé le délai légal de garantie, Fischer & Honsel GmbH est exclusivement compétent pour vous. Vous pouvez nous contacter par les moyens suivants pour faire valoir vos droits à garantie :

## Déclaration de garantie des LED fixes montées sur les luminaires de la

---

- Par courrier postal à l'adresse suivante : Fischer & Honsel GmbH; Graf-Gottfried-Straße 111; 59755 Arnsberg
- Par téléphone au numéro suivant : +49 (0)2932 989-0
- Par formulaire de contact disponible sur notre site web : <https://www.fischer-honsel.de/de/home/about/contact/>
- Par e-mail à l'adresse de courriel suivante : [info@fischer-honsel.de](mailto:info@fischer-honsel.de)

### 8. Droit applicable

Pour les entreprises, les présentes conditions sont soumises au droit de la République fédérale d'Allemagne, à l'exclusion du droit commercial des Nations Unies.

Pour les entreprises, Arnsberg est considéré comme la juridiction compétente exclusive.

### 9. Garant

Fischer & Honsel GmbH  
Graf-Gottfried-Straße 111  
59755 Arnsberg

Version : 14.07.2022