

**EN** The luminaire you have purchased complies fully with the requirements of the European Union and, in particular, with the European directives (CE). The luminaire is connected as shown in **figures 1 to 5**, depending on the type of luminaire. For the installation of the luminaire use a terminal block that complies with international standards.

**Installation of luminaires.** Disconnect the power supply, in the wall or ceiling, drill the necessary number of holes for the appropriate expansion bolts or ceiling hook (not included) and fix the hanger or hang the chandelier on the hook. Connect the power supply conductors to the luminaire through the terminal block, if the electrical installation has a protective wire, connect it to the terminal marked with the symbol  (yellow-green conductor). Connection methods - **fig. 1, 2, 3, 4, 5**. Fix the ceiling luminaires and wall luminaires to the hanger using two screws. Check if the connected conductors were not damaged during installation, put on the lampshades, check the correct functioning of light sources.

**Safety instructions.** The manufacturer advises how to use luminaires safely! Therefore, please keep all instructions for the correct installation and use of the luminaires for future reference. Prior to installation, check that the electrical, gas or water supply system is not present in place where the luminaire is to be installed (wall, ceiling). Note! Before starting the installation work switch off the mains voltage - remove (switch off) the fuse. In any doubt, consult a qualified electrician or at your nearest point of sale. Make sure that the luminaire has been installed in accordance with current regulations. The regulations require the luminaire to be connected to the power supply by a qualified electrician. Tighten the screws firmly, especially when connecting low-voltage wires (12V, if used). Pay attention to the colours of the conductors before installation: blue (N), brown or black (L) and in case of protection class I - yellow-green (earth). Always pay attention to the technical data on the luminaire. Check the symbols on the labels for an explanation of these symbols in the safety instructions. The manufacturer does not accept any responsibility for any injuries or damage that may be caused by incorrect installation and misuse of the lamp. Explanation of the symbols are placed on the product label:

- A** The luminaires are designed only for use in accommodation spaces at an ambient temperature of about  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ .
- B** The luminaires that bear this mark can be mounted on normally flammable surfaces. The luminaires that do not bear this mark (mark no. 2) cannot be mounted on such surfaces. Do not mount luminaires on damp or conductive surfaces.
- C** Protection class II (with protective insulation) - the protective conductor (green-yellow wire) cannot be connected (see **fig. 5**).
- D** Protection class I - the luminaire must be connected with a protective conductor (green-yellow wire) to the earth conductor end (see **fig. 1,2,3,4**).
- E** The luminaires must only be used at a sufficient distance from the objects to be illuminated, so as not to overheat them.
- F** It is absolutely necessary to replace the cracked glass protective lampshade.
- G** max ...W, use bulbs suitable for this luminaire and do not exceed the specified power.
- H** Waste electrical appliances are secondary raw materials - they must not be disposed of in household waste bins as they may contain substances hazardous to human health, life and the environment.

**Maintenance, cleaning. NOTE:** Parts of the luminaire become very hot during operation (danger of burns). Do not under any circumstances touch the light source or parts surrounding the light source of the luminaire (e.g. glass or reflector). Allow these parts to cool down sufficiently before adjusting, cleaning or replacing the light source. Do not allow moisture to enter the connection points of the luminaire or electrically conductive parts. We recommend using only a dry and smooth cloth. Do not use any polishing agents, cleaning agents or solvents. When replacing light bulbs, pay close attention to the correct replacement and the same design. The maximum permitted power of the light source (W) and its rated voltage (V) must absolutely match. The technical data of the light bulbs used for the luminaire can be found on the product label. If the luminaires will be installed in rooms equipped with a bathtub and/or a shower pool, the regulations contained in the PN-HD 60364-7-701:2010 standard should be applied. The luminaires are equipped with non-replaceable Z-type conductors. Self-regulation of any of the conductors is prohibited, it always causes irreversible changes in functional assumptions, and thus may cause malfunction and danger for users. In the case of damage to the conductor, the use of luminaire must be discontinued. We would like to point out that the materials used to manufacture the lamps are of natural origin and therefore the following specific parameters should be taken into account: 1) In case of blown glass lampshades, air bubbles may appear in its structure, which is not a defect but a normal effect of the manufacturing process increasing the value of the product. In the case of lampshades decorated with different techniques there may be slight differences in their colour. 2)Wooden elements of lampshades covered with varnishes due to the structure of wood may be discoloured to varying degrees of saturation, but this is not a defect and cannot be the cause of the complaint. 3)In hand-decorated luminaires there may be differences in colour and painting method - in this technology it is a normal phenomenon.

**Environmental information.** According to the WEEE directive (Directive 2012/19/EU) in force in the European Union, separate means of disposal should be implemented for used electrical and electronic equipment. A user who intends to dispose of this product is obliged to take it to a waste equipment collection point.

This luminaire, like all our products, is designed, manufactured and tested in accordance with the Low Voltage Directive LVD 2014/35/EU and the European Safety Standards (EN 60598).

**Warranty, service.** In the case of construction defects, the manufacturer provides a 2-year warranty on interior lighting, 1 year warranty in commercial use. Damage to the lampshade or light source is not covered by the warranty. The warranty period starts from the date of purchase and only upon presentation of the proof of purchase, i.e. a receipt and (if enclosed) the warrant

L	Current conductor (phase) - black
L1	Current conductor (phase) - brown or black
N	Zero conductor (neutral) - blue
PE	Protective conductor - yellow-green
L+L1	2 way jumper, insulated / not included
	Protective Class II. Luminaire without the protective conductor
	Protective Class I. Luminaire with the protective conductor - yellow-green
	Symbol - mains connection from the luminaire side
	Symbol - mains connection from the house/building side

**FR** Le luminaire que vous avez acheté est entièrement conforme aux exigences de l'Union européenne et, en particulier, aux directives européennes (CE). Le luminaire doit être branché comme indiqué sur les figures 1 à 5, selon le type de luminaire. Pour l'installation du luminaire, utilisez une borne de raccordement conforme aux normes internationales.

**Installation du luminaire.** Débranchez l'alimentation électrique. Dans le mur ou le plafond, percez le nombre de trous nécessaires pour les chevilles murales appropriées ou pour le crochet de plafond (non inclus) et fixez le support ou accrochez le lustre au crochet. Raccordez les câbles d'alimentation au luminaire via la borne de raccordement, si l'installation électrique dispose d'un conducteur de protection, raccordez-le à la borne marquée du symbole  (câble jaune-vert). Méthodes de connexion - **Fig. 1, 2, 3, 4, 5**. Utilisez deux vis pour fixer les lustres et les appliques murales au support. Veillez à ce que les câbles de branchement ne soient pas endommagés lors du montage, installez les abajours-jour, les sources de lumière vérifiez le bon fonctionnement. **Consignes de sécurité.** Le fabricant donne des conseils sur la manière d'utiliser les luminaires en toute sécurité! Par conséquent, veuillez conserver toutes les instructions pour l'installation et l'utilisation correctes des luminaires pour l'avenir. Avant l'installation, vérifiez que des circuits d'alimentation en électricité, en gaz ou en eau ne se trouvent pas sous la surface où le luminaire doit être installé (mur, plafond). Attention! Avant de commencer les travaux de montage, coupez la tension du réseau - dévissez (coupez) le fusible approprié. En cas de doute, consultez un électricien qualifié ou votre revendeur le plus proche. Assurez-vous que le luminaire a été installé conformément à la réglementation en vigueur. La réglementation exige que le luminaire soit raccordé à l'alimentation électrique par un électricien qualifié. Serrez les vis fermement, surtout lorsque vous connectez des câbles à basse tension (12 V, le cas échéant). Faites attention aux couleurs des câbles avant l'installation - bleu (N), brun ou noir (L) et, pour la classe de protection I, jaune-vert (mise à la terre). Vérifiez systématiquement la conformité des données techniques figurant sur le luminaire. Vérifiez les symboles sur les étiquettes avec l'explication de ces symboles dans les consignes de sécurité. Le fabricant décline toute responsabilité pour les blessures ou les dommages pouvant résulter d'une installation et d'une utilisation inappropriées ou à toute autre fin que l'usage prévu de la lampe. L'explication des symboles figure sur l'étiquette du produit.

- A** Les luminaires sont uniquement conçus pour un usage intérieur dans des locaux d'habitation à une température ambiante d'environ  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ .
- B** Les luminaires qui portent ce marquage peuvent être montés sur des surfaces normalement inflammables. Les luminaires qui ne portent pas ce marquage (marquage n° 2) ne peuvent pas être montés sur des surfaces de ce type. Veuillez ne pas installer les luminaires sur des surfaces humides ou conductrices.
- C** Classe de protection II (avec isolation de protection) - le conducteur de protection (câble vert-jaune) ne peut pas être connecté (**voir figure 5**).
- D** Classe de protection I - le luminaire doit être connecté au moyen d'un conducteur de protection (câble vert-jaune) à l'extrémité du conducteur de terre (**voir fig. 1,2,3,4**).
- E** Les luminaires doivent être utilisés uniquement à une distance suffisante des objets à éclairer, afin de ne pas les surchauffer.
- F** Si l'abat-jour de protection en verre est fissuré, vous devez le remplacer impérativement.
- G** Puissance max ...Watts, utilisez des ampoules adaptées à ce luminaire et ne dépassez pas la puissance spécifiée.
- H** Les appareils électriques usagés sont des matières premières secondaires - ils ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères car ils peuvent contenir des substances dangereuses pour la santé et la vie des personnes et pour l'environnement.

**Parts of Entretien, nettoyage. ATTENTION!** Certaines parties du luminaire deviennent brûlantes lors du fonctionnement (risque de brûlures). Ne touchez jamais la source de lumière ou les parties entourant la source de lumière (par exemple, le verre ou le réflecteur). Laissez ces pièces refroidir suffisamment avant de régler, nettoyer ou remplacer la source de lumière. Ne laissez pas l'humidité pénétrer dans les points de connexion du luminaire ni dans les parties électriquement conductrices. Nous vous recommandons de nettoyer qu'un chiffon sec et délicat. Veuillez surtout ne pas utiliser d'agents de polissage, de nettoyage ou de solvants. Lors du remplacement des ampoules, il convient de veiller à ce que les ampoules soient remplacées correctement et qu'elles aient la même structure. La puissance maximale autorisée de la source lumineuse (W) et sa tension nominale (V) doivent être rigoureusement identiques. Les données techniques des ampoules utilisées pour le luminaire se trouvent sur l'étiquette du produit. Si les luminaires doivent être installés dans des pièces équipées d'une baignoire ou d'un bassin de douche, veuillez appliquer les règles contenues dans le norme PN-HD 60364-7-701:2010. Les luminaires sont équipés de câbles non remplaçables de type Z. Le remplacement par vous-même de l'un des câbles est interdit car cela entraîne toujours des modifications irréversibles au fonctionnement prévu et risque donc d'entraîner des dysfonctionnements et des dangers pour les utilisateurs. Si le câble est endommagé, cessez immédiatement d'utiliser le luminaire. Nous tenons à souligner que les matériaux utilisés pour la fabrication des lampes sont d'origine naturelle et que, par conséquent, les paramètres spécifiques suivants doivent être pris en compte: 1) Dans le cas des abajours-jour en verre soufflé, des bulles d'air peuvent être présentes dans la masse du verre, ce qui n'est pas un défaut mais un résultat normal du processus de fabrication et qui augmente la valeur du produit. In the case of d'abat-jour décorés avec des techniques différentes, il peut y avoir de légères différences de couleur. 2) Les éléments en bois des lampes recouverts de vernis en raison de la structure du bois peuvent être décolorés à divers degrés de saturation, mais cela ne constitue pas un défaut et ne peut faire l'objet d'une réclamation. 3) Dans les luminaires décorés à la main, il peut y avoir des différences dans les couleurs et le rendu des peintures - avec cette technique, ces écarts sont normaux.

**Information sur l'environnement.** Conformément à la directive DEEE (directive 2012/19/UE) en vigueur dans l'Union européenne, des moyens d'élimination distincts doivent être utilisés pour les équipements électriques et électroniques usagés. L'utilisateur qui a l'intention de se débarrasser de ce produit est tenu de l'apporter à un point de collecte prévu pour les équipements usagés. Ce luminaire, comme tous nos produits, est conçu, fabriqué et testé conformément à la directive basse tension LVD 2014/35/EU et aux normes de sécurité européennes (EN 60598).

**Garantie, service après-vente.** En cas de défaut de fabrication, le fabricant accorde une garantie de 2 ans pour l'éclairage intérieur. Garantie 1 an en usage commercial. Les dommages causés à l'abat-jour ou à la source de lumière ne sont pas couverts par la garantie. La période de garantie commence à la date d'achat et uniquement sur présentation de la preuve d'achat, c'est-à-dire le reçu et (si elle a été fournie) la carte de garantie avec le cachet du magasin. La garantie cesse d'être valable en cas d'installation non conforme aux instructions, de réparations par vous-même ou de modifications. Nous nous réservons toute modification technique ou de construction du produit.

L	Câble de courant (phase) - noir
L1	Câble de courant (phase) - brun ou noir
N	Câble zéro (neutre) - bleu
PE	Câble de protection - jaune-vert
L+L1	Cavalier 2 voies, isolé / non inclus
	Classe de protection II. Luminaire sans conducteur de protection
	Classe de protection I. Luminaire avec conducteur de protection - jaune-vert
	Symbole - branchement au réseau côté luminaire
	Symbole - branchement au réseau côté maison/bâtiment

**PL** Zakupiona przez Państwa oprawa oświetleniowa odpowiada w pełni wymogom Unii Europejskiej a w szczególności przepisom zgodnym z dyrektywami europejskimi (CE). Podłączenie oprawy oświetleniowej następuje, jak na **rysunkach od 1 do 5**, w zależności od typu oprawy oświetleniowej. Do montażu oprawy oświetleniowej należy używać kostki połączeniowej odpowiadającej międzynarodowym normom.

**Montaż opraw oświetleniowych.** Odłącz napięcie zasilające, w ścianie lub w suficie, wywierć potrzebną ilość otworów pod odpowiednie kolki rozporowe lub hak sufitowy (nie znajdują się w zestawie) i umocować wieszak lub zawiesz żyrandol na haku. Przez kostkę zaciskową przewody zasilające z oprawy oświetleniowej, jeżeli instalacja elektryczna posiada przewód ochronny, przylączyc go do zacisku oznaczonego symbolem  (przewód żółto-zielony). Sposoby podłączenia - **rys. 1, 2, 3, 4, 5**. Plafony i kinkiety za pomocą dwóch śrub zamocować do wieszaka. Sprawdź czy podłączone przewody nie zostały uszkodzone podczas montażu, zaloguj kłose, źródła światła sprawdź poprawność działania.

**Instrukcja bezpieczeństwa.** Producent doradza jak bezpiecznie używać opraw oświetleniowych! Dlatego wszystkie instrukcje, dotyczące poprawnego montażu i używania opraw zachowaj na przyszłość. Przed instalacją należy sprawdzić czy w miejscu przewidzianym na zainstalowanie oprawy (ściana, sufit) nie przebiega już wcześniej położona instalacja elektryczna, gazowa lub wodociągowa. Uwaga! Przed rozpoczęciem prac montażowych należy wyłączyć napięcie w sieci - wykręcić (wyłączyć) bezpiecznik. W razie wątpliwości zasięgnij porady u wykwalifikowanego elektryka, lub w najbliższym punkcie sprzedaży. Upewnij się, że oprawa została zamontowana zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przepisy wymagają podłączenia oprawy oświetleniowej do zasilania przez wykwalifikowanego elektryka. Mocno dokręcać śruby, zwłaszcza w przypadku łączenia przewodów niskonapięciowych (12V, jeśli są zastosowane). Zwróć uwagę na kolory przewodów przed montażem: niebieski (N), brązowy lub czarny (L) i w przypadku I klasy ochronności - żółto-zielony (uziemienie). Zawsze zwracaj uwagę na dane techniczne umieszczone na oprawie. Zweryfikuj umieszczone na etykietach symbole z objaśnieniem tych znaków zawartych w instrukcji bezpieczeństwa. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za obrażenia i szkody, które mogą powstać na skutek niewłaściwego montażu i użytkowania lampy niezgodnie z przeznaczeniem. Wyjaśnienie symboli znajdujących się na etykiecie wyrobu:

- A** Oprawy oświetleniowe przeznaczone są tylko do użytku we wnętrzach pomieszczeń mieszkalnych przy temperaturze otoczenia około  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$ .
- B** Oprawy oświetleniowe, które posiadają ten znak można montować na podłożach normalnie palnych. Oprawy oświetleniowe, które tego znaku (znak nr 2) nie posiadają, nie mogą być na tego typu podłożach montowane. Nie montować opraw oświetleniowych na podłożu wilgotnym o dobrej przewodności.
- C** Klasa zabezpieczenia II (z izolacją ochronną) - przewód ochronny (żyła zielono-żółta) nie może być podłączony (patrz **rys. 5**).
- D** Klasa zabezpieczenia I - oprawa oświetleniowa musi być podłączona za pomocą przewodu ochronnego (żyła zielono-żółta) do końcówki przewodu uziemiającego (patrz **rys. 1,2,3,4**).
- E** Oprawy oświetleniowe wolno używać tylko z zachowaniem wystarczającego odstępu od oświetlanych przedmiotów, niepowodującego nadmiernego ich nagrzewania.
- F** Bezwzględnie należy wymienić pęknięty szklany klosz ochronny.
- G** max ...W, używaj żarówek odpowiednich do tej oprawy oświetleniowej i nie przekraczaj podanej mocy.
- H** Zużyte urządzenia elektryczne są surowcami wtórnymi - nie wolno wyrzucać ich do pojemników na odpady domowe, ponieważ mogą zawierać substancje niebezpieczne dla zdrowia i życia ludzkiego oraz środowiska.

**Konserwacja, czyszczenie. UWAGA!** Części oprawy oświetleniowej bardzo rozgrzewają się w czasie eksploatacji (niebezpieczeństwo oparzenia). W żadnym wypadku nie wolno dotykać źródła światła lub części otaczających źródło światła świecącej oprawy oświetleniowej (np. szkła lub reflektora). Przed wykonaniem regulacji, czyszczenia lub wymiany źródła światła należy odczekać, aż te części się dostatecznie ostudzą. Nie wolno dopuścić do tego, aby wilgoć dostała się do miejsc podłączenia oprawy oświetleniowej bądź do części przewodzących prąd elektryczny. Zalecamy używania wyłącznie suchej i delikatnej ściereczki. Nie stosować żadnych środków polejających, czyszczących i rozpuszczalników. Przy wymianie żarówek należy zwrócić baczna uwagę na to, czy wymieniane są właściwie i czy mają tą samą budowę. Bezwzględnie muszą się zgadzać: maksymalna dopuszczalna moc źródła światła (W) oraz jej napięcie znamionowe (V). Dane techniczne żarówek stosowanych do oprawy oświetleniowej znajdują się na etykiecie produktu. Jeżeli oprawy będą montowane w pomieszczeniach wyposażonych w wannę lub/i basen natryskowy należy stosować przepisy zawarte w normie PN-HD 60364-7-701:2010. Oprawy są wyposażone w wymienne typy Z. Samodzielna wymiana jakiegokolwiek z przewodów jest zabroniona, zawsze powoduje to nieodwracalne zmiany w założeniach funkcjonalnych, a przez to może spowodować nieprawidłowe działanie i niebezpieczeństwo dla użytkowników. W wypadku uszkodzenia przewodu oprawy należy przestać eksploatować. Pragniemy zwrócić uwagę na to, że materiały zastosowane do produkcji lamp są pochodzenia naturalnego i dlatego należy uwzględnić następujące specyficzne parametry: 1)W przypadku kłosek ze szkła dmuchanego mogą w jego masie występować pecherzyki powietrza co nie jest wadą, a normalnym efektem procesu wytwarzania, który podnosi walor wyrobu. W przypadku kłosek zdobionych różnymi technikami mogą występować niewielkie różnice w ich kolorystyce. 2)Elementy drewniane lamp pokryte lakierami z uwagi na strukturę drewna mogą być w różnym stopniu nasycenia przebarwione, ale nie jest to wada i nie może być przyczyną reklamacji. 3)W oprawach oświetleniowych zdobionych ręcznie mogą wystąpić różnice w kolorystyce i sposobie malowania - w tej technologii jest to zjawisko normalne.

**Informacja dotycząca ochrony środowiska.** Zgodnie z dyrektywą WEEE (Dyrektywa 2012/19/UE) obowiązująca w Unii Europejskiej dla używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji. Użytkownik, który zamierza pozbyć się tego produktu zobowiązany jest do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.

Ta oprawa - tak jak wszystkie z naszych produktów jest zaprojektowana, wyprodukowana i przetestowana zgodnie z wymogami Dyrektywy Niskonapięciowej LVD 2014/35/UE i w edug Europejskich Standardów Bezpieczeństwa (EN 60598).

**Gwarancja, serwis.** W przypadku wad konstrukcyjnych producent udziela gwarancji na okres 2 lat na oświetlenie wewnętrzne. 1 rok gwarancji w zastosowaniach komercyjnych. Uszkodzenia kłosek lub źródła światła nie podlegają gwarancji. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty dokonania zakupu i tylko po przedstawieniu dowodu zakupu to jest paragonu oraz (jeśli dołączono) podbitej przez sklep karty gwarancyjnej. Gwarancja nie jest ważna w przypadku montażu niezgodnie z instrukcją, samodzielnej naprawy lub modyfikacji. Konstrukcja i techniczne zmiany są zastrzeżone.

L	Przewód prądowy (faza) - czarny
L1	Przewód prądowy (faza) - brązowy lub czarny
N	Przewód zerowy (neutralny) - niebieski
PE	Przewód ochronny - żółto-zielony
L+L1	mostek - zworka 2 torowa, izolowana / brak w zestawie
	Klasa ochronna II. Oprawa oświetleniowa bez przewodu ochronnego
	Klasa ochronna I. Oprawa oświetleniowa z przewodem ochronnym - żółto-zielony
	Symbol - podłączenie do sieci od strony oprawy oświetleniowej
	Symbol - podłączenie do sieci od strony domu/budynku

**DE** Die von Ihnen gekaufte Leuchte entspricht in vollem Umfang den Anforderungen der Europäischen Union und insbesondere den europäischen Richtlinien (CE). Der Anschluss der Leuchte erfolgt je nach Art der Leuchte wie in den Abbildungen 1 bis 5 dargestellt. Verwenden Sie zur Installation der Leuchte eine Anschlussleiste, die den internationalen Normen entspricht.

**Montage von Leuchten.** Ziehen Sie den Netzstecker, in der Wand oder Decke, bohren Sie die erforderliche Anzahl von Löchern für die entsprechenden Dübel oder Deckenhaken (nicht im Lieferumfang enthalten) und befestigen Sie den Aufhänger oder hängen Sie den Kronleuchter an den Haken. Schließen Sie die Speiseleitungen über die Klemmleiste an die Leuchte an, wenn die elektrische Anlage über einen Schutzleiter verfügt, schließen Sie diesen an die Klemme mit dem Symbol  (gelb-grüne Leitung). Art und Weise des Anschlusses - siehe **Abb. 1, 2, 3, 4, 5**. Befestigen Sie Decken und Wandleuchte mit zwei Schrauben an der Aufhängung. Kontrollieren Sie, ob die anzuschließenden Kabel bei der Installation nicht beschädigt wurden, setzen Sie die Schirme auf, überprüfen Sie die korrekte Funktion der Lichtquellen.

**Sicherheitsanweisungen.** Der Hersteller rät zum sicheren Umgang mit Leuchten! Bewahren Sie daher alle Anweisungen zur korrekten Installation und Verwendung der Leuchten zum späteren Nachschlagen auf. Vor der Installation ist zu prüfen, ob an dem Ort, an dem die Leuchte installiert werden soll (Wand, Decke), keine vorherige Strom-, Gas- oder Wasserversorgung vorhanden ist. Wichtiger Hinweis! Vor Beginn der Montagearbeiten die Netzspannung ausschalten - Sicherung heraus-schrauben (ausschalten). Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker oder an Ihre nächst gelegene Verkaufsstelle. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften installiert wird. Die Vorschriften schreiben vor, dass die Leuchte von einem qualifizierten Elektriker an das Stromnetz angeschlossen werden muss. Ziehen Sie die Schrauben fest an, insbesondere beim Anschluss von Niederspannungsdrähten (12V, falls diese verwendet werden). Achten Sie vor der Installation auf die Farben der Kabel: blau (N), braun oder schwarz (L) und, bei Schutzklasse I, gelb-grün (Erdung). Beachten Sie stets die technischen Daten der Leuchte. Überprüfen Sie die Symbole auf den Etiketten mit einer Erklärung dieser Zeichen in der Sicherheitshinweisen. Der Hersteller haftet nicht für Verletzungen oder Schäden, die durch unsachgemäße Installation und unsachgemäße Verwendung entstehen können. Erläuterung der Symbole auf dem Produktetikett:

- A** Die Leuchten sind nur für den Einsatz in Innenräumen in Wohnräumen bei einer Umgebungstemperatur von ca.  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$  vorgesehen.
- B** Leuchten, die dieses Zeichen tragen, können auf normal entflammaren Oberflächen montiert werden. Leuchten, die dieses Zeichen (Zeichen Nr. 2) nicht tragen, dürfen auf solchen Flächen nicht montiert werden. Installieren Sie die Leuchten nicht auf einer feuchten oder leitfähigen Oberfläche.
- C** Schutzklasse II (mit Schutzisolierung) - Schutzleiter (grün-gelber Draht) darf nicht angeschlossen werden (siehe **Abb. 5**).
- D** Schutzklasse I - die Leuchte muss mit einem Schutzleiter (grün-gelber Draht) an das Ende des Erdungsleiters angeschlossen werden (siehe **Abb. 1, 2, 3, 4**).
- E** Leuchten dürfen nur in ausreichendem Abstand zu den zu beleuchtenden Objekten eingesetzt werden, um diese nicht zu überhitzen.
- F** Es ist absolut notwendig, den rissigen Schutzglasschirm zu ersetzen.
- G** Max ...W, verwenden Sie für diese Leuchte geeignete Leuchtmittel und überschreiten Sie die angegebene Leistung nicht.
- H** Gebrauchte Elektrogeräte sind Sekundärrohstoffe - sie dürfen nicht in der Hausmülltonne entsorgt werden, da sie gesundheits-, lebens- und umweltgefährdende Stoffe enthalten können.

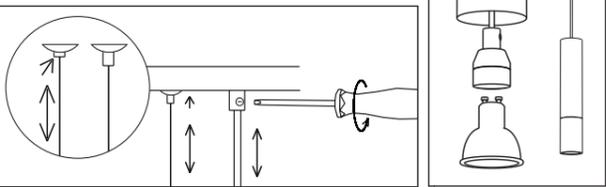
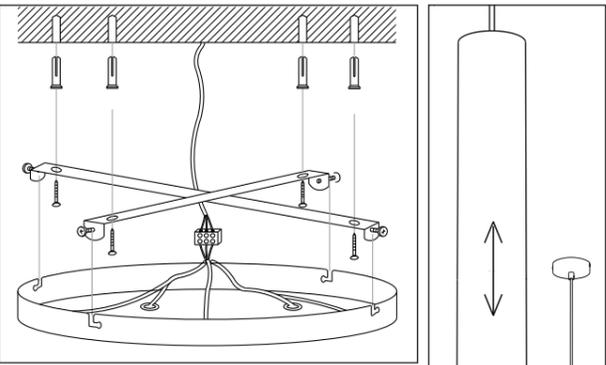
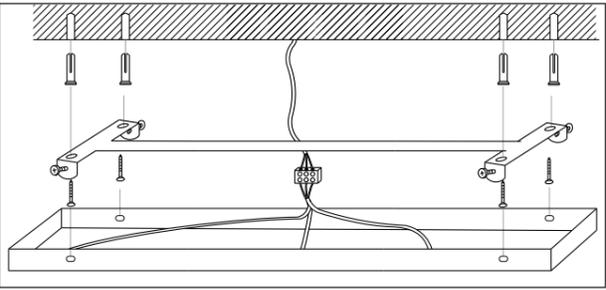
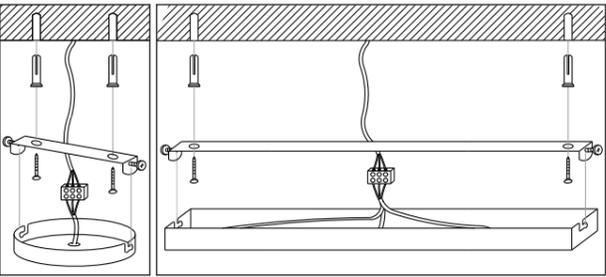
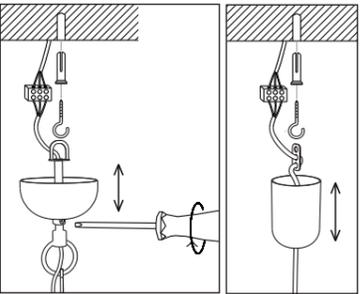
**Pflege und Reinigung. WICHTIGER HINWEIS!** Teile der Leuchte werden im Betrieb sehr heiß (Verbrennungsgefahr). Berühren Sie niemals die Lichtquelle oder Teile, die die Lichtquelle einer Leuchte umgeben (z. B. Glas oder Reflektor). Lassen Sie diese Teile ausreichend abkühlen, bevor Sie die Lichtquelle einstellen, reinigen oder austauschen. Lassen Sie keine Feuchtigkeit in die Anschlusspunkte der Leuchte oder in elektrisch leitende Teile eindringen. Wir empfehlen, nur ein trockenes und sanftes Tuch zu verwenden. Verwenden Sie keine Polier-, Reinigungs- oder Lösungsmittel. Beim Auswechseln von Glühbirnen ist darauf zu achten, dass sie ordnungsgemäß ausgewechselt werden und das gleiche Design haben. Die maximal zulässige Leistung der Lichtquelle (W) und ihre Nennspannung (V) müssen unbedingt übereinstimmen. Die technischen Daten der für die Leuchte verwendeten Leuchtmittel sind auf dem Produktetikett zu finden. Wenn die Leuchte in Räumen installiert werden sollte, die mit ein Badewanne und/oder einem Duschbecken ausgestattet sind, sind die Vorschriften der Norm PN-HD 60364-7-701:2010 anzuwenden. Die Leuchten sind mit nicht austauschbaren Z-Drähten ausgestattet. Der Selbsttausch eines der Drähte ist verboten, er führt immer zu irreversiblen Änderungen der Funktionsannahmen und kann somit zu unsachgemäßem Betrieb und zu Gefahren für die Anwender führen. Wenn das Kabel beschädigt ist, verwenden Sie die Leuchte nicht mehr. Wir möchten darauf hinweisen, dass die zur Herstellung der Lampen verwendeten Materialien natürlichen Ursprungs sind und daher die folgenden spezifischen Parameter berücksichtigt werden sollten: 1) Bei Lampenschirmen aus gelbem Glas können Luftblasen in ihrer Masse vorhanden sein, was kein Defekt ist, sondern ein normaler Effekt des Herstellungsprozesses, der den Wert des Produkts steigert. Bei Lampenschirmen, die mit verschiedenen Techniken dekoriert sind, kann es leichte Unterschiede in der Farbgebung geben. 2) Holzene Elemente von Lampen, die aufgrund der Struktur des Holzes mit Lacken beschichtet sind, können in unterschiedlichem Sättigungsgrad verfarbt sein, aber dies ist kein Mangel und kann kein Grund zur Beanstandung sein. 3) Bei handdekorierten Leuchten kann es Unterschiede in der Farbe und der Lackiermethode geben - bei dieser Technologie ist dies eine normale Erscheinung.

**Informationen zum Umweltschutz.** Gemäß der WEEE-Richtlinie (Richtlinie 2012/19/UE), die in der Europäischen Union in Kraft ist, sollten für gebrauchte elektrische und elektronische Geräte getrennte Entsorgungswege verwendet werden. Ein Benutzer, der beabsichtigt, dieses Produkt zu entsorgen, ist verpflichtet, es zu einer Sammelstelle für Altgeräte zu bringen.

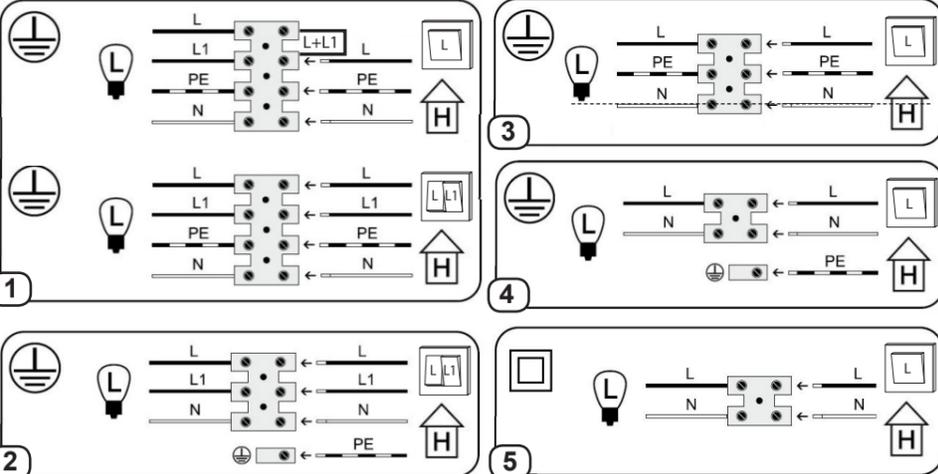
Diese Leuchte wird, wie alle unsere Produkte, in Übereinstimmung mit der Niederspannungsrichtlinie LVD 2014/35/EU und den europäischen Sicherheitsnormen (EN 60598) entwickelt, hergestellt und geprüft.

**Garantie und Service.** Bei Konstruktionsfehlern gewährt der Hersteller für die Innenbeleuchtung eine Garantie von 2 Jahren. 1 Jahr Garantie bei gewerblicher Nutzung. Schäden am Lampenschirm oder an der Lichtquelle sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kaufdatum und nur gegen Vorlage des Kaufbelegs, d.h. der Quittung und (falls vorhanden) der im Geschäft abgeholten Garantiekarte. Die Garantie ist nicht gültig im Falle einer Installation entgegen der Anleitung, Selbstreparatur oder Modifikation. Die Konstruktion und technische Änderungen bleiben vorbehalten.

L	Stromleitung (Phase) - schwarz
L1	Stromleitung (Phase) - braun oder schwarz
N	Nullleitung (neutral) - blau
PE	Schutzleitung - gelb-grün
L+L1	2-Wege-Jumper, isoliert / nicht im Lieferumfang enthalten
	Schutzklasse II. Leuchte ohne Schutzleitung.
	Schutzklasse I. Leuchte mit Schutzleitung - gelb-grün
	Symbol - Netzanschluss von der Leuchtenseite aus
	Symbol - Netzanschluss von der Seite des Hauses/ Gebäudes aus



Anschluss der Leuchten an das Netz/ an die Stromversorgung: | Connecting luminaires to the mains/power supply: | Branchement des luminaires au secteur / à l'alimentation électrique: | Podłączenie opraw oświetleniowych do sieci/zasilania: | Valgustite ühendamine võrguga/otega: | Pripojení svítidel k síti/nápaní: | Conexión de las lámparas a la red/alimentación: | Sviestuvu prijungimas prie elektros tinklo arba elektros mašinimo: | Conectarea corpurilor de iluminat la rețea/alimentare: | Gaismekių pievienošana elektrotinklams/stravas padevei: | Подключеніе освітительных приборов к сети/источнику питания:



Symbole/Markierungen auf Produktetiketten: Symbols/markung on product labels: Symboles/marquage sur les étiquettes des produits: Símbolos/etiquetas en las etiquetas del producto: Gaminio etiketėse pateikti simboliai arba ženkliniai: Simbolurile/marcajele de pe etichetele produsului: Simboli/markėjumi uz produkta etiketēm: Символы/обозначения на этикетках продукта:

