D Installations- und Bedienungsanweisung
LED Feuchtraumwannenleuchte SNAKE
Art. Nr. 501460, 501461, 501462

Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres Produktes entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu den obenstehenden Produkten. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung der Leuchte. Achten Sie daher auf diese Bedienungsanleitung, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Deshalb ist es wichtig, dass Sie diese Anleitung zum späteren Nachlesen gut aufbewahren.

1. Einführung

Sehr geehrter Kunde, vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf unseres Produktes entschieden haben. Sie haben ein Produkt aus dem Hause LDBS Lichtdienst erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde. Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Um den Zustand des Produktes zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

2. Sicherheitshinweise/ Warnhinweise

- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigung am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden. Reparaturen dürfen ausschließlich durch den Elektro-Fachmann ausgeführt werden.
- Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Vorsicht. Die Packung enthält Kleinteile, die von Kindern verschluckt werden könnten.
- Kinder nicht unbeaufsichtigt im Bereich der Leuchten oder anderen elektrischen Geräten spielen lassen.
- Setzen Sie die Leuchten niemals einem direkten Wasserstrahl (z.B. Gartenschlauch oder Hochdruckreiniger) aus und tauchen Sie die Leuchten niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten!
- Das gesamte Produkt darf nicht verändert oder umgebaut werden. Veränderungen an der Leuchte führen zum Erlöschen der Garantie (Gewährleistung).

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Leuchte ist für den Einsatz im Innenbereichen konstruiert.

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf:

- nur mit einer Spannung von 230V ~50Hz betrieben werden.
- nur entsprechend der Schutzklasse II (zwei) angeschlossen werden.
- nur auf einem stabilen, ebenen und kippfesten Untergrund festmontiert betrieben werden.
- nur auf normal bzw. nicht entflammbaren Flächen betrieben werden.
- keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden.

4. Vor der Installation/Inbetriebnahme

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Nehmen Sie die Leuchte vorsichtig aus der Verpackung.
- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, versichern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen an elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.
- Reparaturen dürfen ausschließlich durch einen Elektro-Fachmann ausgeführt werden.
- Verpackungsmaterial von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!

5. Installation/Inbetriebnahme

- Dieses Produkt darf ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft installiert werden.
- Vor der Installation müssen die gebäudeseitigen Anschlussleitungen spannungsfrei geschaltet und gegen Wiedereinschalten gesichert werden. Lösen Sie hierzu den entsprechenden Sicherungsautomaten der Hausinstallation aus.
- Achten Sie darauf, dass die Decke geeignet ist das Gewicht der Leuchte dauerhaft und zuverlässig zu tragen.
- Markieren Sie die Position der Bohrlöcher für die Montage Clips, (achten Sie auf mögliche Kabel in der Decke) Prüfen Sie ob die beiliegenden Dübel und Schrauben für die von Ihnen gewählte Befestigung geeignet sind, sind diese nicht geeignet ersetzen Sie diese durch geeignetes Befestigungsmaterial.
- Nach dem Bohren der Löcher befestigen Sie die Clips (Dübel und Schrauben im Zubehörbeutel)
- Öffnen Sie den Anschlussraum durch Öffnen der Kunststoffabdeckung indem Sie diese mit einem kleinen, zum Öffnungsschlitz passenden Schraubendreher, den Sie leicht und vorsichtig in die Öffnungsschlitze drücken, nach oben drücken.
- Führen Sie das Netzkabel durch den wasserdichten Anschluss und schließen Sie es an das Terminal an. Vergewissern Sie sich, dass die L-, N- und Schutzleiter in der richtigen Klemmleiste liegen.
- Ziehen Sie zuerst den wasserdichten Anschluss in Uhrzeigerrichtung fest, setzen Sie dann die Kunststoffplatte in das Kunststoffgehäuse ein und drücken sie diese fest bis sie deutlich einrastet um den Anschlussraum zu verschließen.

- Halten Sie nun die fertig montierte Leuchte mit den Aussparungen an der Gehäuserückseite unter die Montage Clips. Pressen Sie jetzt die Leuchte gegen die Clips, diese müssen hörbar an den Haltepunkten einrasten.
- Kontrollieren Sie nochmals den ordnungsgemäßen Anschluss.
- Schalten Sie den Sicherungsautomaten der Hausinstallation wieder ein.

6. Funktionsstörungen

Leuchte schaltet nicht ein

- Leuchte über den Schalter eingeschaltet?
- Kontrolle der angeschlossenen Leitungen

7. Technische Daten

Artikel	Anschluss	LED / Länge	Schutzart	Schutzklasse
501460	230 V ~, 50 Hz	12 W, 1200 lm, 4000 K, 600 mm Lampe nicht auswechselbar	IP 65	II
501461	230 V ~, 50 Hz	25 W, 2500 lm, 4000 K, 1200 mm Lampe nicht auswechselbar	IP 65	II
501462	230 V ~, 50 Hz	40 W, 4000 lm, 4000 K, 1500 mm Lampe nicht auswechselbar	IP 65	II

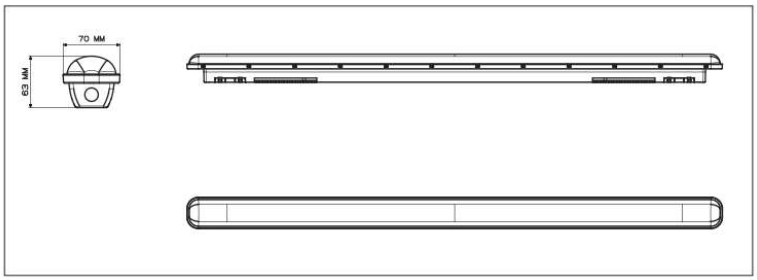
Diese Produkte enthalten eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D

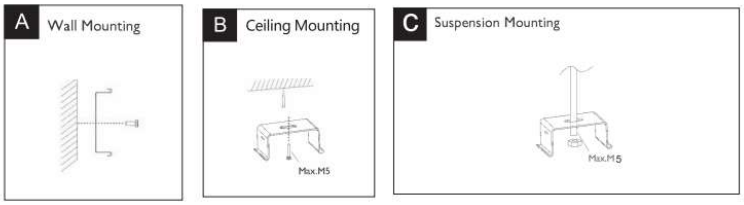
8. Pflege

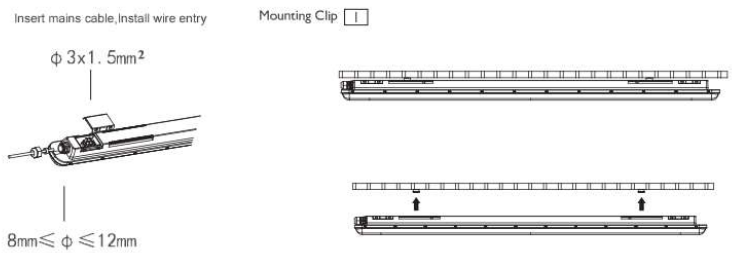
- Schalten Sie erst das gesamte Produkt spannungsfrei, bevor Sie Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen an dem Produkt vornehmen.

9. Entsorgung

- Elektronik-Altgeräte müssen den öffentlichen Sammelstellen zugeführt werden und dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden Hierfür stehen im Handel oder bei Entsorgungsunternehmen Sammelstellen zur Verfügung, die Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.







GB Installation and operating instructions
LED luminaire SNAKE
Art. No. 501460, 501461, 501462

Thank you for purchasing our product. These operating instructions belong exclusively to the above-mentioned products. It contains important information on the commissioning and handling of the luminaire. Therefore, please pay attention to these operating instructions, even if you pass this product on to third parties. It is therefore important that you keep these instructions in a safe place for future reference.

1. Introduction

Dear customer, thank you for deciding to purchase our product. You have purchased a product from LDBS Lichtdienst, which was built according to the current state of the art. The luminaire meets the requirements of the applicable European and national directives. In order to maintain the condition of the product and to ensure safe operation, you as the user must observe these operating instructions!

2. Safety instructions/ warnings

- Before operating the lamp, make sure that it has not been damaged during transport. If the cable or electrical parts are damaged, the lamp must not be operated. Repairs may only be carried out by a qualified electrician.
- Keep packaging material away from children and pets. Danger of suffocation!
- Caution. The packaging contains small parts which could be swallowed by children.
- Do not allow children to play unsupervised in the area of the luminaires or other electrical equipment.
- Never expose the luminaires to a direct water jet (e.g., garden hose or high-pressure cleaner) and never immerse the luminaires in water or other liquids!
- The entire product must not be modified or converted. Modifications to the luminaire will void the warranty (guarantee).

3. Intended use

The luminaire is designed for indoor use.

This product is for lighting purposes only and must:

- only be operated with a voltage of 230V ~50Hz.
- only be connected in accordance with protection class II (two).
- only be operated firmly mounted on a stable, level and tilt-resistant surface.
- only be operated on normal or non-flammable surfaces.
- not be subjected to strong mechanical stresses or heavy soiling.

4. Before installation/commissioning

- The luminaire may only be operated outside its packaging.
- Carefully remove the lamp from its packaging.
- Before operating the lamp, make sure that it has not been damaged during transport. If any electrical parts are damaged, the lamp must not be operated.
- Repairs may only be carried out by a qualified electrician.
- Keep packaging material away from children and pets. Danger of suffocation!

5. Installation/Commissioning

- This product may only be installed by a qualified electrician.
- Before installation, the building's connecting cables must be disconnected from the power supply and secured against being switched on again. To do this, trigger the corresponding circuit breaker of the building installation.
- Make sure that the ceiling is suitable to support the weight of the luminaire permanently and reliably.
- Mark the position of the drill holes for the mounting clips (pay attention to possible cables in the ceiling) Check whether the enclosed plugs and screws are suitable for the mounting you have chosen; if they are not suitable, replace them with suitable mounting material.
- After drilling the holes, attach the clips (plugs and screws in the accessory bag).
- Open the connection compartment by opening the plastic cover and pushing it upwards with a small screwdriver that fits the opening slot, pressing it lightly and carefully into the opening slots.
- Feed the mains cable through the waterproof connector and connect it to the terminal. Make sure that the L, N and protective conductors are in the correct terminal strip.
- First tighten the watertight connection clockwise, then insert the plastic plate into the plastic housing and press it firmly until it clicks into place to close the connection compartment.
- Now hold the fully assembled luminaire with the recesses on the back of the housing under the mounting clips. Now press the luminaire against the clips, which must audibly click into place at the retaining points.
- Check again that the connection is correct.
- Switch on the circuit breaker of the house installation again.



6. Malfunctions

Luminaire does not switch on

- Luminaire switched on via switch?
- Check the connected lines

7. Technical data

Article	Connection	LED / Length	Protection type	Protection class
501460	230 V ~, 50 Hz	12 W, 1200 lm, 4000 K, 600 mm Lamp not replaceable	IP 65	II
501461	230 V ~, 50 Hz	25 W, 2500 lm, 4000 K, 1200 mm Lamp not replaceable	IP 65	II
501462	230 V ~, 50 Hz	40 W, 4000 lm, 4000 K, 1500 mm Lamp not replaceable	IP 65	II

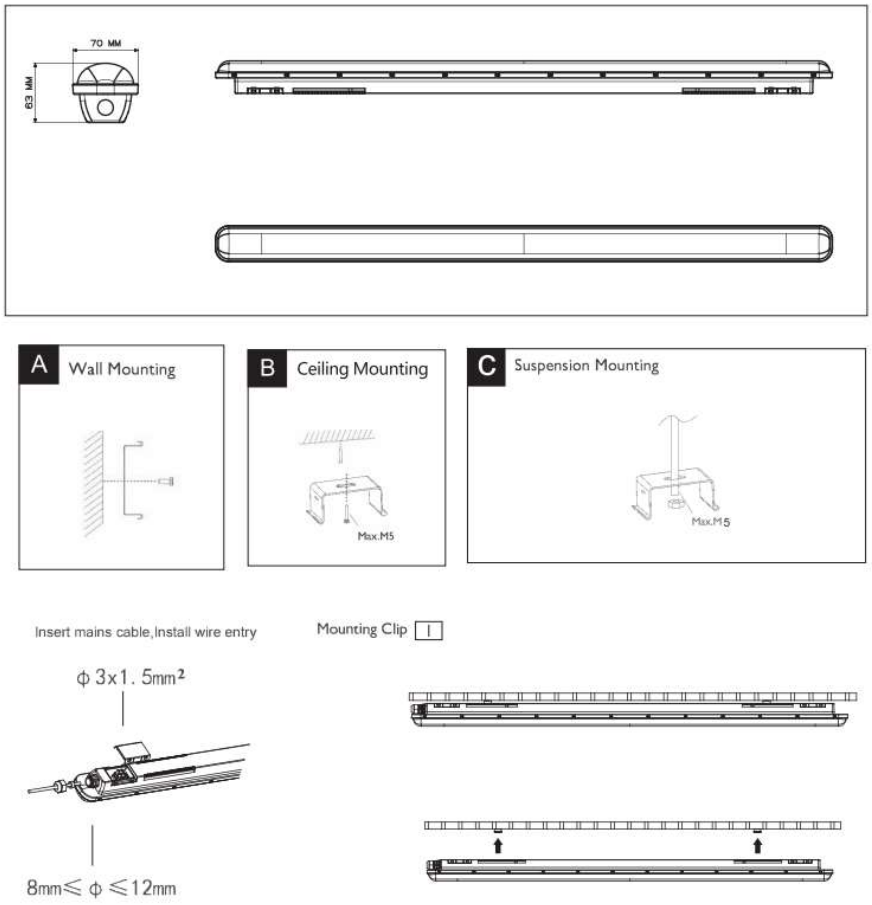
These products contain a light source of energy efficiency class D

8. Care

- First disconnect the entire product from the power supply before carrying out any cleaning or maintenance work on the product.

9. Disposal

- Waste electronic equipment must be taken to public collection points and must not be disposed of as household waste. For this purpose, collection points are available in shops or at disposal companies that accept operating devices and light sources free of charge. In this way, raw materials can be conserved and materials can be reused.



F Instructions d'installation et d'utilisation
Luminaire LED à vasque pour locaux humides SNAKE
Art. No. 501460, 501461, 501462

Nous vous remercions d'avoir choisi d'acheter notre produit. Ce mode d'emploi concerne exclusivement les produits mentionnés ci-dessus. Il contient des informations importantes sur la mise en service et la manipulation du luminaire. Veillez donc à consulter ce mode d'emploi, même si vous remettez ce produit à des tiers. Il est donc important de bien conserver ce mode d'emploi pour pouvoir le consulter ultérieurement.

1. Introduction

Cher client, nous vous remercions d'avoir décidé d'acheter notre produit. Vous avez acheté un produit de la maison LDBS Lichtdienst qui a été construit selon l'état actuel de la technique. Le luminaire répond aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Afin de préserver l'état du produit et de garantir un fonctionnement sans danger, vous devez, en tant qu'utilisateur, respecter ce mode d'emploi !

2. Consignes de sécurité/avertissements

- Avant de mettre la lampe en service, assurez-vous qu'elle n'a pas été endommagée pendant le transport. Si le câble ou les pièces électriques sont endommagés, la lampe ne doit pas être utilisée. Les réparations doivent être effectuées exclusivement par un électricien spécialisé.
- Tenir le matériel d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Risque d'étouffement!
- Attention ! L'emballage contient de petites pièces qui pourraient être avalées par les enfants.
- Ne pas laisser les enfants jouer sans surveillance à proximité des luminaires ou d'autres appareils électriques.
- N'exposez jamais les luminaires à un jet d'eau direct (p. ex. tuyau d'arrosage ou nettoyeur haute pression) et ne les plongez jamais dans l'eau ou dans d'autres liquides !
- L'ensemble du produit ne doit pas être modifié ou transformé. Toute modification du luminaire entraîne l'annulation de la garantie.

3. Utilisation conforme à la destination

Le luminaire est conçu pour être utilisé à l'intérieur.
Ce produit sert uniquement à l'éclairage et ne doit pas être utilisé :

- être utilisé uniquement avec une tension de 230V ~50Hz.
- ne doivent être raccordés que conformément à la classe de protection II (deux).
- ne doit être utilisé que sur une surface stable, plane et non basculante.
- être utilisés uniquement sur des surfaces normales ou non inflammables.
- ne pas être soumis à de fortes contraintes mécaniques ou à un encrassement important.

4. Avant l'installation/la mise en service

- Le luminaire ne doit être utilisé qu'en dehors de son emballage.
- Retirez avec précaution le luminaire de son emballage.
- Avant de mettre le luminaire en service, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Si les pièces électriques sont endommagées, la lampe ne doit pas être utilisée.
- Les réparations doivent être effectuées exclusivement par un électricien spécialisé.
- Tenir le matériel d'emballage hors de portée des enfants et des animaux domestiques. Risque d'étouffement!

5. Installation/mise en service

- Ce produit ne peut être installé que par un électricien qualifié.
- Avant l'installation, les câbles de raccordement du bâtiment doivent être déconnectés de l'alimentation électrique et protégés contre toute remise sous tension. Pour ce faire, déclenchez le disjoncteur correspondant de l'installation du bâtiment.
- Assurez-vous que le plafond est apte à supporter le poids du luminaire de manière durable et fiable.
- Marquez la position des trous de perçage pour les clips de montage, (faites attention aux éventuels câbles dans le plafond) Vérifiez si les chevilles et les vis fournies sont adaptées à la fixation que vous avez choisie, si elles ne le sont pas, remplacez-les par du matériel de fixation approprié.
- Après avoir percé les trous, fixez les clips (chevilles et vis dans le sac d'accessoires).
- Ouvrez le logement de raccordement en ouvrant le couvercle en plastique en le poussant vers le haut à l'aide d'un petit tournevis adapté à la fente d'ouverture, que vous enfoncez légèrement et avec précaution dans les fentes d'ouverture.
- Faites passer le câble d'alimentation par le connecteur étanche et raccordez-le à la borne. Veillez à ce que les conducteurs L, N et de protection soient placés dans le bon bornier.
- Serrez d'abord le raccord étanche dans le sens des aiguilles d'une montre, puis insérez la plaque en plastique dans le boîtier en plastique et appuyez dessus jusqu'à ce qu'elle s'enclenche clairement pour fermer l'espace du raccord.

- Tenez maintenant le luminaire entièrement assemblé en plaçant les évidements à l'arrière du boîtier sous les clips de fixation. Pressez ensuite le luminaire contre les clips, qui doivent s'encliqueter de manière audible au niveau des points de fixation.
- Vérifiez à nouveau que le raccordement est correct.
- Rallumez le disjoncteur de l'installation domestique

6. Dysfonctionnements

Le luminaire ne s'allume pas

- Luminaire allumé via l'interrupteur ?
- Contrôle des câbles raccordés

7. Données techniques

Article	Raccordement	LED / Longueur	Degré de protection	Degré de protection
501460	230 V ~, 50 Hz	12 W, 1200 lm, 4000 K, 600 mm Lampe non remplaçable	IP 65	II
501461	230 V ~, 50 Hz	25 W, 2500 lm, 4000 K, 1200 mm Lampe non remplaçable	IP 65	II
501462	230 V ~, 50 Hz	40 W, 4000 lm, 4000 K, 1500 mm Lampe non remplaçable	IP 65	II

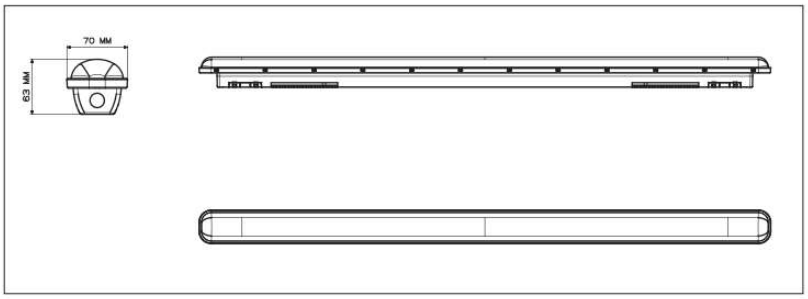
Ces produits contiennent une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D

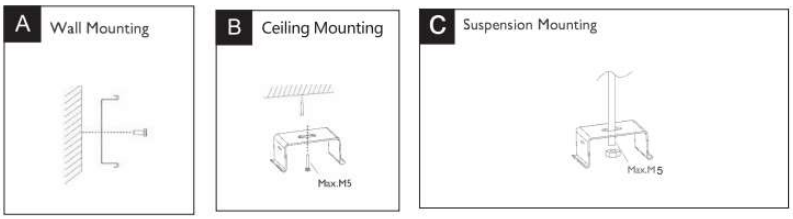
8. Entretien

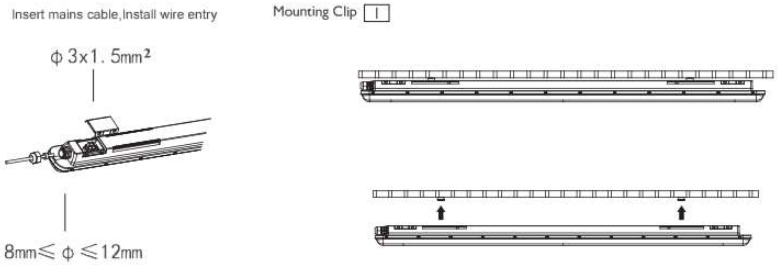
- Mettez d'abord l'ensemble du produit hors tension avant de procéder à des opérations de nettoyage ou d'entretien sur le produit.

9. Mise au rebut

- Les appareils électroniques usagés doivent être déposés dans les centres de collecte publics et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Des centres de collecte sont disponibles dans le commerce ou auprès d'entreprises d'élimination des déchets, qui acceptent gratuitement les appareils et les sources lumineuses. De cette manière, les matières premières peuvent être préservées et les matériaux réutilisés.







NL Installatie- en bedieningsvoorschriften
LED vochtbestendige diffuserverlichting SNAKE
Art. Nr. 501460, 501461, 501462

D**ank u voor de aankoop van ons product. Deze gebruiksaanwijzing hoort uitsluitend bij de bovengenoemde producten. Het bevat belangrijke informatie over de inbedrijfstelling en het gebruik van de armatuur. Neem daarom deze gebruiksaanwijzing in acht, ook als u dit product aan derden doorgeeft.** Het is daarom belangrijk dat u deze instructies op een veilige plaats bewaart voor toekomstige raadpleging.

1. Inleiding

Beste klant, dank u voor de aankoop van ons product. U heeft een product van LDBS Lichtdienst gekocht, dat volgens de huidige stand van de techniek is gebouwd. De armatuur voldoet aan de eisen van de toepasselijke Europese en nationale richtlijnen. Om de toestand van het product te behouden en een veilig gebruik te garanderen, moet u als gebruiker deze gebruiksaanwijzing in acht nemen!

2. Veiligheidsinstructies/waarschuwingen

- Alvorens de lamp in gebruik te nemen, dient u zich ervan te vergewissen dat de lamp tijdens het vervoer niet beschadigd is. Als de kabel of de elektrische onderdelen beschadigd zijn, mag de lamp niet worden gebruikt. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
- Houd verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen en huisdieren. Verstikkingsgevaar!
- Voorzichtig. De verpakking bevat kleine onderdelen die door kinderen kunnen worden ingeslikt.
- Laat kinderen niet zonder toezicht spelen in de buurt van de armaturen of andere elektrische apparaten.
- Stel de armaturen nooit bloot aan een directe waterstraal (b.v. tuinslang of hogedrukreiniger) en dompel de armaturen nooit onder in water of andere vloeistoffen!
- Het gehele product mag niet worden gewijzigd of omgebouwd. Door wijzigingen aan het armatuur vervalt de garantie.

3. Boogd gebruik

De armatuur is ontworpen voor gebruik binnenshuis.
Dit product is alleen voor verlichtingsdoeleinden en moet:

- mag alleen worden gebruikt met een spanning van 230V ~50Hz.
- a alleen worden aangesloten in overeenstemming met beschermingsklasse II (twee).
- mag alleen worden gebruikt op een stabiele, vlakke en kantelbestendige ondergrond.
- alleen worden gebruikt op normale of niet-ontvlambare oppervlakken.
- niet aan sterke mechanische spanningen of sterke vervuiling worden blootgesteld.

4. Vór installatie/inbedrijfstelling

- De armatuur mag alleen buiten de verpakking worden gebruikt.
- Haal de armatuur voorzichtig uit de verpakking.
- Alvorens de armatuur in gebruik te nemen, dient u zich ervan te vergewissen dat deze tijdens het transport niet is beschadigd. Als er elektrische onderdelen beschadigd zijn, mag de lamp niet worden gebruikt.
- Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
- Houd verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen en huisdieren. Verstikkingsgevaar!

5. Istallatie/inbedrijfstelling

- Dit product mag alleen worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien.
- Voor de installatie moeten de aansluitkabels van het gebouw worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet en worden beveiligd tegen opnieuw inschakelen. Schakel hiervoor de betreffende stroomonderbreker van de gebouwinstallatie in.
- Zorg ervoor dat het plafond geschikt is om het gewicht van de armatuur permanent en betrouwbaar te dragen.
- Markeer de positie van de boorgaten voor de bevestigingsclips (let op eventuele kabels in het plafond) Controleer of de bijgeleverde pluggen en schroeven geschikt zijn voor de door u gekozen montage; als ze niet geschikt zijn, vervang ze dan door geschikt montagemateriaal.
- Bevestig na het boren van de gaten de clips (pluggen en schroeven in het zakje met accessoires).
- Open het aansluitcompartiment door het plastic deksel te openen en het omhoog te duwen met een kleine schroevendraaier die in de openingssleuf past en druk deze licht en voorzichtig in de openingssleuven.
- Voer het netsnoer door de waterdichte connector en sluit het aan op de terminal. Zorg ervoor dat de L-, N- en beschermingsgeleiders in de juiste klemmenstrook zitten.
- Draai eerst de waterdichte verbinding met de klok mee vast, steek dan de plastic plaat in de plastic behuizing en druk hem stevig aan tot hij vastklikt om het aansluitcompartiment af te sluiten.

- Houd nu de volledig gemonteerde armatuur met de uitsparingen aan de achterkant van de behuizing onder de bevestigingsclips. Druk nu de armatuur tegen de clips, die hoorbaar moeten vastklikken op de bevestigingspunten.
- Controleer nogmaals of de aansluiting correct is.
- Schakel de zekering van de huisinstallatie weer in.

6. Storingen

Armatuur schakelt niet in

- Armatuur ingeschakeld via de schakelaar?
- Controleer de aangesloten kabels

7. Technische gegevens

Artikel	Aansluiting	LED / Lengte	Beschermings type	Beschermings-klasse
501460	230 V ~, 50 Hz	12 W, 1200 lm, 4000 K, 600 mm Lamp niet vervangbaar	IP 65	II
501461	230 V ~, 50 Hz	25 W, 2500 lm, 4000 K, 1200 mm Lamp niet vervangbaar	IP 65	II
501462	230 V ~, 50 Hz	40 W, 4000 lm, 4000 K, 1500 mm Lamp niet vervangbaar	IP 65	II

Deze producten bevatten een lichtbron met energie-efficiëntieklasse D

8. Zorg

- Koppel het hele product los van de stroomvoorziening voordat u reinigings- of onderhoudswerkzaamheden aan het product uitvoert.

9. Verwijdering

- Afgedankte elektronische apparatuur moet naar openbare inzamelpunten worden gebracht en mag niet als huishoudelijk afval worden afgevoerd. Hiervoor zijn inzamelpunten beschikbaar in winkels of bij afvalverwijderingsbedrijven die kosteloos werkende apparaten en lichtbronnen accepteren. Op die manier kunnen grondstoffen worden bewaard en materialen worden hergebruikt.

