

LED's light

LED

Art.-Nr.: 401637

LED-strip with motion sensor

LED-Streifen mit Bewegungsmelder

LED-strip met sensor

LED-ruban lumineux avec détecteur de mouvement

Ⓒ GB Installation and Operating Manual

Ⓒ D Bedienungsanleitung

Ⓒ NL Installatie en gebruiksaanwijzing

Ⓒ F Montage et d'utilisation

## Parts listing/Box contents



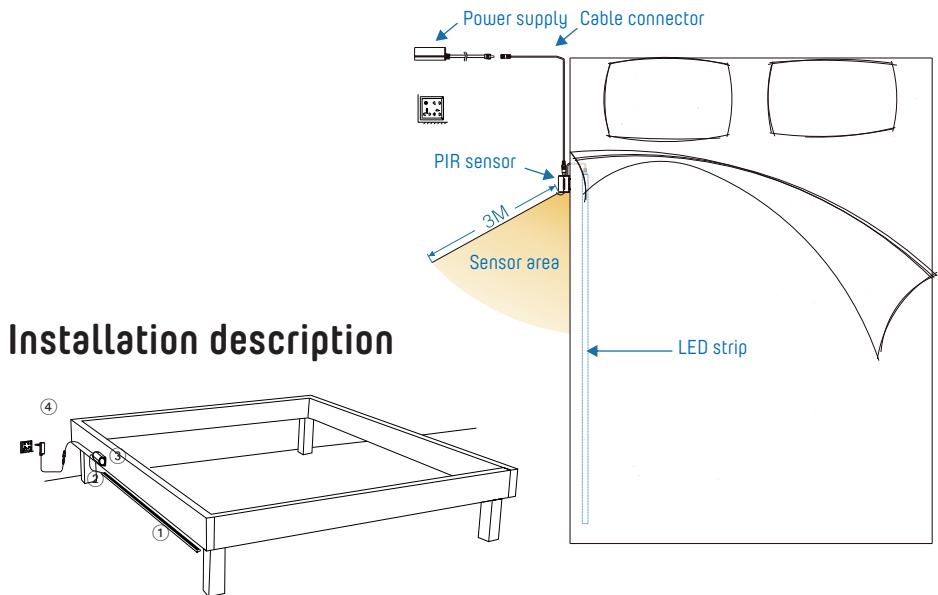
1. LED strip 1,2m
2. Driver
3. PIR sensor
4. 3M adhesive tape

### Sensor information:

1. When it's dark, the strip will light up once someone enters into the sensor area.
2. When it's light the stripe will not turn on.

### Technical details:

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Sensor detection distance | 3m                     |
| Turn-off delay time       | Adjustable 10 ~ 260s   |
| Sensor detection angle    | 90°                    |
| LED chips                 | SMD3528                |
| Color temperature         | Extra warm white 1700K |

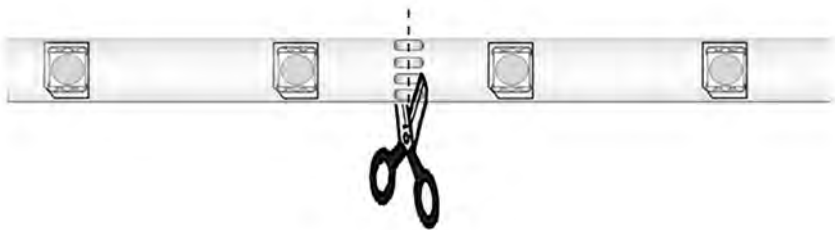


## Installation description

1. Make the stick region clean, ensure the places are dust and oil free, release the paper from the 3M tape and stick the strips.
2. Use the cable connector to connect the PIR sensor with the LED strip.
3. Fix the PIR sensor on the side of the bed and unblock the sensor.
4. Connect the driver with the cable connector and plug the driver into the socket.

## Adapting / trimming the LED strip

Attention! Before you trim the LED strip, make sure that you have disconnected the strip from the controller.



The flexible LED strip can be trimmed every 10cm. The correct spot for trimming, is indicated with the symbol of a pair of scissors.

## Teilebezeichnung / Lieferumfang



1. LED Strip mit Anschlußkabel 1,2m
2. Steckernetzteil
3. Infrarot Bewegungssesor
4. 3M Klebeband

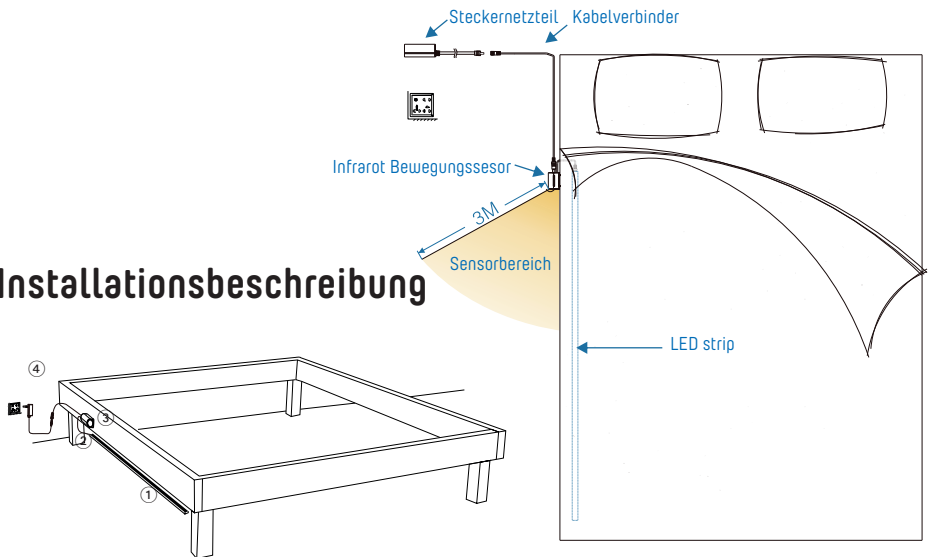
### Sensor information:

1. Bei Dunkelheit schaltet der Infrarot-Bewegungssensor sobald sich jemand im Erfassungsbereich bewegt.
2. Bei Tageslicht ist der Sensor deaktiviert und schaltet nicht.

### Technische Details:

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Sensorerfassungsbereich: | 3m                   |
| Einschaltdauer:          | 10~ 260s einstellbar |
| Sensorerfassungswinkel:  | 90°                  |
| LED's:                   | SMD3528              |
| Farbtemperatur:          | 1700K Extra Warmweiß |

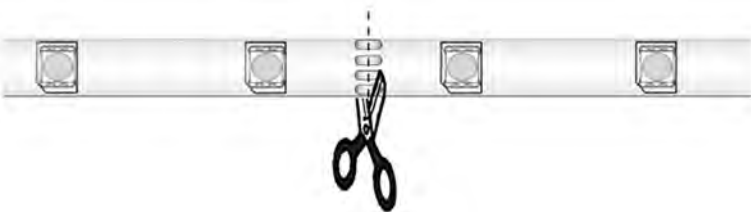
## Installationsbeschreibung



1. Die zum Anbringen des Produktes vorgesehenen Flächen müssen sauber, Staub- und Ölfrei sein. Entfernen Sie das Schutzpapier des 3M Klebestreifens und Kleben Sie das Produkt an die vorgesehene Stelle.
2. Verwenden Sie das Verbindungskabel um den Bewegungssensor an den LED-Strip anzuschließen.
3. Befestigen Sie den Bewegungssensor auf einer Seite des Bettes und schalten Sie ihn ein.
4. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Produkt und stecken es dann in eine dafür vorgesehene Steckdose.

### Anpassen / Zuschneiden des LED-Lichtbandes

Achtung! Vergewissern Sie sich vor dem Zuschneiden des Lichtbandes, dass die Stromversorgung unterbrochen ist, indem Sie das Netzadapterkabel aus der Steckdose ziehen.



Das flexible RGB-LED Band lässt sich alle „10 cm“ an der markierten Stelle „Schere“ mit einer Schere auf Wunschlänge kürzen [siehe Bild]..

## Onderdelenbeschrijving/verpakkingsinhoud



1. LED strip 1.2m
2. Adapter
3. Infra rood sensor
4. 3M tape

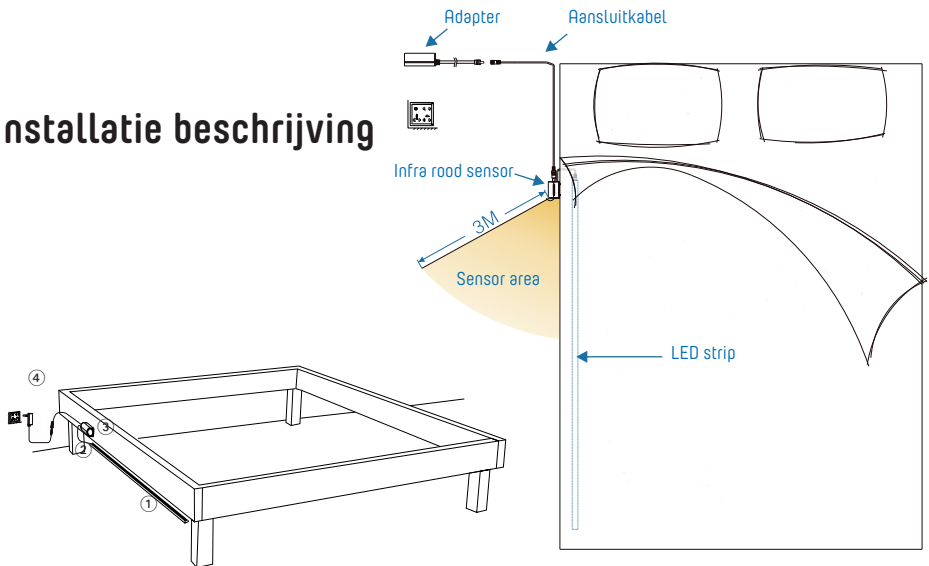
### Sensor informatie:

1. In het donker schakelt de LED strip aan zodra iemand de sensor detectie omgeving nadert.
2. Bij (dag)licht de strip wordt niet geactiveerd.

### Technische details:

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Sensor detectie afstand                | 3m                   |
| Schakeltijd (aan naar uit) Verstelbaar | 10 ~ 260s            |
| Sensor detectiehoek                    | 90°                  |
| LED chips                              | SMD 3528             |
| Kleur temperatuur                      | Extra warm wit 1700K |

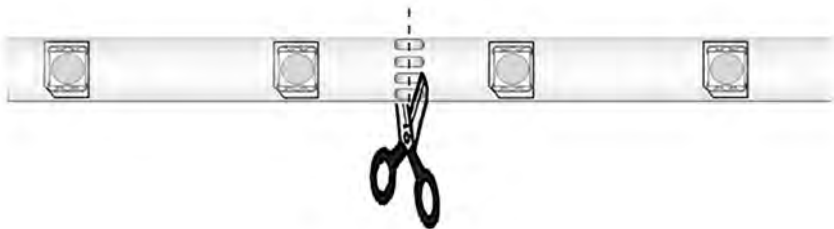
## Installatie beschrijving



1. Zorg ervoor dat het gebied waar de LED strip wordt gemonteerd schoon is en vrij van stof en olie, verwijder het papier van de 3M tape en plak de LED strip op de gewenste locatie.
2. Monteer de aansluitkabel met de PIR sensor en de LED strip.
3. Monteer de PIR sensor aan de zijkant van het bed en zorg ervoor dat deze niet gebarricadeerd wordt.
4. Verbind de voeding met de PIR sensor en het netstroom.

### Aanpassen / inkorten van de LED-strip

LET OP! zorg ervoor dat vóór het doorsnijden/knippen van de LED-strip de stroomvoorziening onderbroken is door de netadapter uit de wandcontactdoos te halen en de LED-strip los te koppelen van de controller.



De flexibele LED-strip kan iedere 10cm worden doorgeknipt, deze plek wordt door het icoon van een schaar aangegeven.

## Contenu de l'emballage



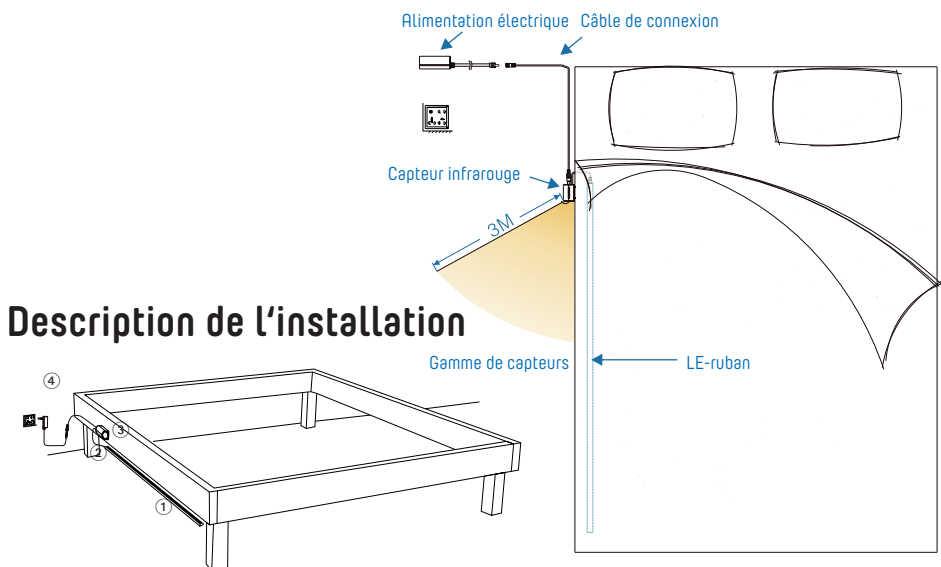
1. LED-ruban 1,2m
2. alimentation électrique
3. capteur infrarouge
4. 3M ruban adhésif

### Information de capteur:

1. Quand il fait noir, la LED bande s'allume une fois que quelqu'un entre dans la zone du capteur.
2. Dans le cas (jour) la lumière, la LED bande n'est pas activée.

### Détails techniques:

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Distance de détection du capteur      | 3m                      |
| Temps de commutation (à off) Réglable | 10 ~ 260s               |
| Angle de détection du capteur         | 90°                     |
| Chips LED                             | SMD3528                 |
| Température de couleur                | Blanc extra chaud 1700K |

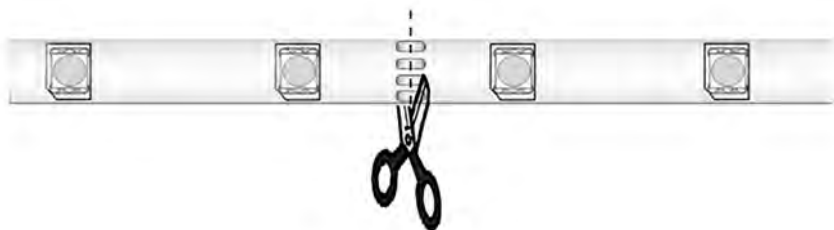


## Description de l'installation

1. Assurez-vous que la région du bâton est propre, assurez-vous que les endroits sont exempts de poussière et d'huile, relâchez le papier du ruban 3M et collez les bandes.
2. Utilisez le connecteur de câble pour connecter le capteur PIR à la bande LED.
3. Fixer le détecteur PIR sur le côté du lit et débloquent le capteur.
4. Connectez le pilote avec le connecteur du câble et branchez le pilote dans la prise.

## Ajustement/découpage du ruban LED

ATTENTION! Avant découper/raccourcir le ruban LED, couper alimentation par la mise hors service de l'adaptateur réseau et débranchement du ruban LED du régulateur.



L'icône ciseaux indique la découpe du ruban LED tous les 10 cm.

## Ⓢ Aanwijzingen voor verwijdering

Het product is ontworpen voor geschiedene inname op een geschildt verzamelpunt. Gooi het product niet bij het huishoudelijk afval. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de verkoper of de plaatselijke overheid die verantwoordelijk is voor afvalbeheer.



## Onderhoud

Voorzorg in het apparaat schoonmaken, ontkoppelt u deze van andere componenten, geen agressieve reinigingsmiddelen gebruiken.

Het apparaat is zorgvuldig getoetst op gebreken. Als u desondanks toch een licht heeft, retourneer het product aan in de originele verpakking aan de leverancier waar u het heeft gekocht, samen met uw aankoopbewijs. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuiste behandeling, onjuist gebruik of slijtage van het product.

## Veiligheid

### Algemene veiligheid

- Lees voor gebruik de handleiding zorgvuldig door. Bewaar de handleiding voor toekomstige verwijzing.
- Het product is ontworpen voor gebruik op bepaalde delen. Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Gebruik het product niet als er een onderbreed beschadigd of defect is. Vervang het apparaat onmiddellijk, als het beschadigd of defect is.
- U mag het apparaat niet aanraken.
  - Zelf het product niet bloot aan water of vocht (IP 20)
  - Het product niet bloot aan vocht (IP 20)
  - Het product niet bloot aan vocht (IP 20)
- Houd het apparaat uit de buurt van verbranders.
- Blokkeer de ventilatieopeningen niet.
- Kijk niet rechtstreeks in het licht van de LED.
- Let op, de minimale afstand tussen de lamp en het verlichtte voorwerp is minimaal 1 meter.

## ② Remarques sur l'élimination

Le produit est conçu pour une collecte séparée à un point de collecte approprié. Ne jamaïs jeter le produit dans la poubelle. Pour plus d'informations, veuillez communiquer avec le détaillant ou l'autorité locale responsable de la gestion des déchets.



## Maintenance

Avant de nettoyer le dispositif, débranchez-le des autres éléments. N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs. Le dispositif n'est approuvé que pour les événements d'usage. Toutefois, si vous avez des raisons pour déposer une plainte, adressez-vous au point de vente où vous avez acheté le dispositif, vous devez jeter une preuve d'achat. Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui résultent d'une mauvaise manipulation du dispositif, de sa mauvaise utilisation ou de l'usage normal. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications techniques.

## Security

### Security Générale

- Lisez attentivement le manuel avant utilisation. Conservez le manuel pour référence ultérieure.
- Utilisez l'appareil uniquement aux fins prévues. Ne pas utiliser l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le manuel à d'autres fins.
- N'utilisez pas l'appareil si une pince est endommagée ou détectée. Ne pas utiliser l'appareil descriptes dans le manuel à d'autres fins.
- Le produit ne doit pas être utilisé par des enfants sans la supervision d'un adulte. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Ne modifiez pas l'appareil de quelque manière que ce soit.
- Ne pas utiliser l'appareil avec des accessoires non approuvés.
- Ne pas plonger l'appareil dans l'eau. (IP 44, IP 67)
- Il doit être séparé des sources de chaleur.
- Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation.
- Ne pas regarder directement la lumière LED.
- La distance entre la lampe et la surface éclairée doit être d'au moins 1 m.

## Elektrische Veiligheid

- Om het risico op elektrische schokken te beperken, dient dit product alleen door een erkend technicus te worden geïnstalleerd en moet het onderhoud uitsluitend door een erkend technicus worden uitgevoerd. Het is niet toegestaan het product te repareren of te modificeren.
- Het product is ontworpen voor gebruik op bepaalde delen. Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Gebruik het product niet als er een onderbreed beschadigd of defect is. Vervang het apparaat onmiddellijk, als het beschadigd of defect is.
- U mag het apparaat niet aanraken.
  - Zelf het product niet bloot aan water of vocht (IP 20)
  - Het product niet bloot aan vocht (IP 20)
  - Het product niet bloot aan vocht (IP 20)
- Houd het apparaat uit de buurt van verbranders.
- Blokkeer de ventilatieopeningen niet.
- Kijk niet rechtstreeks in het licht van de LED.
- Let op, de minimale afstand tussen de lamp en het verlichtte voorwerp is minimaal 1 meter.

## Waarschuwing

- De instructies in dit product mag alleen vervangen worden door de fabrikant of diens dienst.
- Het product is ontworpen voor gebruik op bepaalde delen. Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Let op, gevaar voor elektrische schokken.
- De externe flexibele kabel of het koord van dit product kan niet worden vervangen. Als de snoer beschadigd is, moet dit product worden vernietigd.

## Disclaimer

Overnemen en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle logo's, merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken of hun respectievelijke houders (hierbij als zodanig erkend).

Beszoek ons online op [www.shada.nl](http://www.shada.nl) voor meer informatie over onze producten en ons bedrijf.

## Sécurité électrique

- Pour réduire le risque de choc électrique a ouvert une spéculation recom, lorsque l'entretien est nécessaire.
- Ne pas utiliser l'appareil si le câble ou la prise principal est endommagée ou détectée.
- Évitez si la prise est endommagée ou détectée. Il doit être remplacé par le fabricant ou un point de vente.
- Avant utilisation, vérifiez toujours que la tension principale est la même que la tension sur la plaque d'identification de l'appareil.
- Assurez-vous que le câble ne pend pas dessus du bord d'un plan de travail et ne peut pas être pris accidentellement ou bloqué.

## Attention

- La source de lumière dans ce produit ne doit être remplacé par le fabricant ou son service ou une personne qualifiée.
- Le produit est conçu pour être utilisé à l'intérieur.
- Le câble flexible externe et le luminaire ne peut pas être remplacé. Si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.

## Disclaimer

Les conceptions et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Tous les logos, marques et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées ou leurs dérivés.

consultez le site [www.shada.nl](http://www.shada.nl) pour plus d'informations sur l'entreprise Shada et ses produits.

## Documentatie

Het product is vervaardigd en geteerd in overeenstemming met alle relevante voorschriften en richtlijnen die geldig zijn voor alle lidstaten van de Europese Unie. Het product voldoet aan alle toepasselijke voorschriften en regelingen in het land van verkoop.

*Formele documentatie is op aanvraag beschikbaar. De formele documentatie omvat, maar is niet beperkt tot, de conformiteitsverklaring, het veiligheidsinformatieblad en het product testrapport.*

## CE-conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:

- LVD: 2014/35/EU
- EMC: 2014/53/EU
- RoHS: 2011/65/EU
- REACH: 2013/57/EU

Het complete CE-conformiteitsdocument (DOC) kunt u downloaden via: <http://www.shada.nl/uploads/DOCs/index.html>

## Documentation

Le produit a été fabriqué et fourni en conformité avec tous les règlements et directives pertinents, valables pour tous les États membres de l'Union européenne. Le produit est conforme à toutes les spécifications et réglementations applicables dans le pays de vente. La documentation officielle est disponible sur demande. La documentation officielle comprend, mais ne se limite pas à la déclaration de conformité, la fiche de données de sécurité et le rapport d'essai du produit.

## Déclaration CE

Le produit est conforme aux directives suivantes :

- LVD: 2014/35/EU
- EMC: 2014/53/EU
- RoHS: 2011/65/EU
- REACH: 2013/57/EU

la déclaration de conformité peut être téléchargée (DOC) avec le lien suivant: <http://www.shada.nl/uploads/DOCs/index.html>

## Notes on Disposal

The product is designed for a separate collection at an appropriate collection point. Do not dispose of the product with household waste, or more information, contact the retailer or the local authority responsible for waste management.



## Care

Before cleaning the unit, disconnect it, if necessary from other components; do not use aggressive cleaning agents. The unit has been carefully checked for defects. If nevertheless you do have cause for complaint, please go back to the retailer where you have bought the product together with your proof of purchase. We are not liable for damage arising from incorrect handling, improper use or wear or tear. We reserve the right to make technical modifications.

## Safety

### General Safety

- Read the manual carefully before use, keep this manual for future reference.
- Only use the product for its intended purposes. Do not use the product for other purposes than described in the manual.
- If the product is damaged or defective, if the product is damaged or defective, replace the product immediately.
- This product shall not be used by children without the supervision of an adult. Children shall not play with the device.
- Do not modify the product in any way.
- Do not expose the product to water or moisture. (IP 20)
- Do not use the product near heat sources (IP 44 – IP 67)
- Keep the product away from heat sources.
- Do not block the ventilation openings.
- Do not look directly into the LED lamp.
- Keep a minimum distance of 1 meter between the lamp and the surface being illuminated.

## Hinweise für die Entsorgung

Das Produkt trägt den unten angegebenen symbol gekennzeichnetes sind, dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden.

Sie müssen Sie bei einer Sammelstelle für Abfälle (Kommunen) Sie sich bei Ihrer Gemeinde) oder dem Händler, bei dem es gekauft wurde abgeben werden. Diese sorgen für eine umweltfreundliche Entsorgung.



## Plage

Bevor Sie das Gerät reinigen, trennen Sie es bei Bedarf von anderen Komponenten. Verwenden Sie keine aggressiven, feinste emittierenden Reinigungsmittel.

Das Gerät wurde sorgfältig auf Mängel überprüft. Wenn Sie trotzdem Grund zu einer Beanstandung haben, gehen Sie bitte zum Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben zusammen mit dem Kaufbeleg zurück. Wir haften nicht für Schäden, die durch falsche oder unschuldige Handhabung oder Verschleiß entstehen. Wir behalten uns das Recht vor ohne vorherige Information, technische Änderungen vorzunehmen die der Produktverbesserung dienen.

## Sicherheit

### Generelle Sicherheit

- Lesen Sie die Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch, halten Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck. Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn ein Teil beschädigt oder defekt ist. Wenn das Produkt beschädigt oder defekt ist, ersetzen Sie das Produkt sofort.
- Das Produkt darf nicht von Kindern oder Erwachsenen benutzt werden. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.
- Ändern Sie das Produkt nicht in irgendeiner Weise.
- Das Produkt sollte nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. (IP 20)

## Electrical safety

- To reduce risk of electric shock, this product should only be opened by an authorized technician when service is required.
- Do not use the product if the cable or plug is damaged or defective. When damaged or defective, it must be replaced by the manufacturer or an authorized repair agent.
- Before use, always make sure that the voltage is the same as the voltage on the rating plate.
- Make sure that the cable does not hang over the edge of a worktop and cannot be caught accidentally or tripped over.

## Warning

- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- Caution, risk of electric shock.
- The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire has to be destroyed.

## Disclaimer

Designs and specifications are subject to change without notice. All logos, brands and product names are trademarks or registered trademarks or their respective holders and are hereby recognized as such.

Please visit us online on our website: [www.shada.nl](http://www.shada.nl) for more information about our company and our products.

- Das Produkt nicht in Wasser tauchen. (IP 44 – IP 67)
- Halten Sie das Produkt von Wärmequellen.
- Blockieren Sie nicht den Schutzschalter.
- Schalt nicht direkt in die LED-Lampe.
- Benutzen Sie den Mindestabstand (2m) zwischen der Lampe und der beleuchteten Fläche.

## Elektrische Sicherheit

- Das Produkt ist für einen Schutz vor elektrischem Schlag konzipiert, sollte das Produkt nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden, wenn eine Wartung erforderlich ist.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn das Hauptkabel oder Netzstecker beschädigt oder defekt ist. Wenn der Netzstecker beschädigt oder defekt ist, muss es vom Hersteller oder einem autorisierten Reparaturunternehmen ersetzt werden.
- Vor dem Gebrauch immer darauf achten, dass die Netzspannung die gleiche wie die Spannung auf dem Typenschild ist.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht über den Rand einer Arbeitsplatte hängt und nicht weiterhin in Gefährdung oder darüber stolpern werden kann.

## Haftungsausschluss

Entwürfe und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Logos, Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken oder ihrer jeweiligen Inhaber und werden hiermit als solche anerkannt.

Besuchen Sie uns online unter: [www.shada.nl](http://www.shada.nl) für weitere Informationen über unsere Produkte und unser Unternehmen.

## Documentation

The product has been manufactured and supplied in compliance with all relevant regulations and directives, valid for all member states of the European Union. The product complies with all applicable specification and regulations in the country of sales.

*Formal documentation is available upon request. The formal documentation includes, but is not limited to the Declaration of Conformity, the Material Safety Data Sheet and the product test report.*

## CE declaration

This product complies with the following directives:

- LVD: 2014/35/EU
- EMC: 2014/53/EU
- RoHS: 2011/65/EU
- Additionally, for Products with Radio transmitter units: RED: 2014/53/EU

The complete Declaration of Conformity Document (DOC) can be found here: <http://www.shada.nl/uploads/Docs/Index.html>

## Documentation

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit allen relevanten Vorschriften und Richtlinien hergestellt und geliefert, die für alle Mitgliedstaaten der Europäischen Union gültig sind. Das Produkt entspricht allen geltenden Vorschriften und Bestimmungen im Verkaufsland. *Formale Unterlagen sind auf Anfrage erhältlich. Die formale Dokumentation beinhaltet, ist aber nicht auf die Konformitätsklärung beschränkt, das Sicherheitsdatenblatt und das Produktprotokoll.*

## CE Konformitätsklärung

- LVD: 2014/35/EU
- EMV: 2014/53/EU
- RoHS: 2011/65/EU
- Zusätzlich für Produkte mit Funkanordnung: RED: 2014/53/EU

Die CE-Konformitätsklärung kann heruntergeladen werden unter: <http://www.shada.nl/uploads/Docs/index.html>