

Spezifications

Art Nr.	2400212 600739 (LED-Tube)
Socket	G13
Power(W):	24
Input voltage:	230 V / 50 hz
Lumen output:(lm)	2.400
Color temperature(K):	4.000K
LED lifetime(std.):	20.000
Beam angle:	120°
Dimensions tube(mm):	Ø26 x 1500
Dimensions fixture (mm):	1525 x 32 x 54

Packaging contents:

- 1x Fixture
- 1x LED tube
- 1x Mounting material
- 1x Manual

General safety instructions

Please read the operating instructions for the LED luminaire before use. The operating instructions are part of the product. They contain important notes on start-up and handling of the device. Always keep the enclosed operating instructions so as to be able to look up information. They must be enclosed when passing the device on to third parties.

Safety precautions

The user must observe the safety notes and warnings in order to maintain this status and to ensure safe operation. Please read the operating instructions before start up. Never attempt to open the device other than described in this manual. The LED luminaire cannot be repaired; this part must be immediately disposed in case of a defect. Ensure sufficient ventilation of the device. Never cover it during operation. Do not install in reach of children or animals. Any other use of the device than described above can damage the product or endanger the user due to e. g. short-circuits,

fire or an electric shock. The entire product may not be modified or adapted.

**These safety notes must be observed in all cases! Any warranty claim is void in the case of damages caused by non-observance of these operating instructions. We are not liable for consequential damages or for damages to property or persons caused by non-observance of the safety notes and improper operation of the device.**

Safe operation is not possible anymore, if:  
- the LED luminaire has visible damages,  
- the LED luminaire does not work anymore

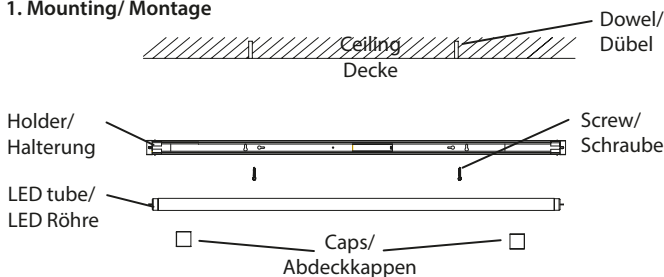
Installation Instructions

Note:

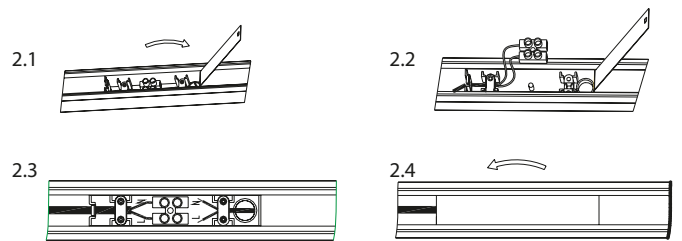
- The installation should be carried out by persons with electro technical knowledge and experience.
  - This lamp is intended for indoor use (IP20).
  - This light cannot be used with a dimmer.
1. Make sure that the power cables have no Voltage, switch off the fuse and ensure that it switched on again during installation.

2. Draw with help of LED light (LED tube) or by measuring the distance between holes for mounting the light. Drill at the desired height at which the LED light will be installed two holes.
3. Attach the LED light by using the supplied screws and dowels.
4. Open the connection box and connect the lines L (brown or black) and N (blue) of the power cable to the terminals of the terminal block of the luminaire.
5. Pay attention to proper contact of the wires to the terminals and close the connection box.
6. Put the caps for the screw holes on to the fixture and then the LED tube as described in point 3 „Installation / replacement LED tube“.

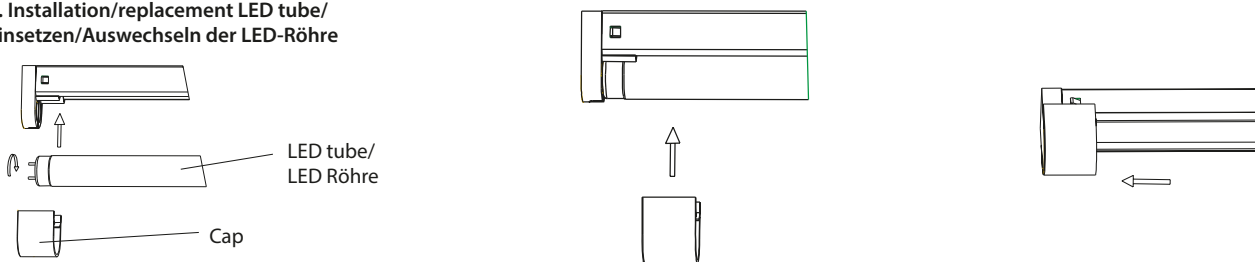
1. Mounting/ Montage



2. Connecting/ Anschluss



3. Installation/replacement LED tube/ Einsetzen/Auswechseln der LED-Röhre



Notes on Disposal

Old units, marked with the symbol as illustrated, may not be disposed of in the household rubbish.



You must take them to a collection point for old units (enquire at your local authority) or the dealer from whom you bought them. These agencies will ensure environmentally friendly disposal.

Care and warranty

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 offer a 2year warranty from date of purchase. We are not liable for damage arising from incorrect handling, improper use or wear and tear. We reserve the right to make technical modifications. Visit us online at [www.shada.nl](http://www.shada.nl) for more information about our products and our company.

CE declaration

This product is according next directives  
LVD 2006/95/EC  
EMC 2004/108/EC  
RoHS 2002/95/EU

Imported by **SHADA**  
Kanaal Noord 350  
NL-7323 AM Apeldoorn  
[www.shada.nl](http://www.shada.nl)

WEEE DE: 97413743  
WEEE AT: 40133

Spezifikationen

Art Nr.	2400212 600739 (LED-Röhre)
Sockel	G13
Leistung (W):	24
Eingangsspannung:	230 V / 50 hz
Lichtstrom (lm):	2.400
Farbtemperatur (K):	4.000K
LED-Lebensdauer (Std.):	20.000
Abstrahlwinkel:	120°
Abmessungen Röhre (mm):	Ø26 x 1500
Abmessungen Halterung (mm):	1525 x 32 x 54

Verpackungsinhalt:

- 1x Halterung
- 1x LED-Röhre
- 1x Montagematerial
- 1x Bedienungsanleitung

Allgemeine Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung für die LED-Leuchte vor dem Gebrauch sorgfältig und vollständig durch. Die Betriebsanleitung ist Teil des Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Gerätes. Verwahren Sie die beiliegende Bedienungsanleitung um auch späterhin in der Lage zu sein, nach Informationen suchen können. Wenn das Gerät verkauft oder an Dritte weitergegeben wird sind Sie verpflichtet auch Bedienungsanleitung weiter zu geben da diese, laut Gesetzgeber, ein Teil des Produktes ist.

Sicherheitsvorkehrungen

Die Sicherheitshinweise und Warnungen sind unbedingt zu beachten. Um den einwandfreien Zustand des Produktes und einen gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten, lesen Sie bitte die Betriebsanleitung vor der Inbetriebnahme vollständig durch.

Versuchen Sie nicht das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Gerät auf eine andere Art als beschrieben zu öff-

nen oder gar zu zerlegen. Die LED-Leuchte kann nicht repariert werden. Im Falle eines Defektes außerhalb der Garantiezeit ist das Gerät bei den zugelassen Sammelstellen für Sondermüll zu entsorgen. Bei der Wahl des Installationsplatzes sollten Sie auf ausreichende Belüftung des Gerätes achten. Decken Sie das Gerät niemals während des Betriebs ab. Installieren Sie das Gerät nicht in Reichweite von Kindern oder Tieren.

Jede andere Verwendung des Gerätes als in der Bedienungsanleitung beschrieben kann das Produkt beschädigen oder Gefahren für den Benutzer durch z.B. Kurzschluss, Feuer oder einen elektrischen Schlag hervorrufen. Das Gerät darf nicht geändert oder angepasst werden da das Gerät Typgeprüft und zugelassen ist.

**Diese Sicherheitshinweise sind in allen Fällen einzuhalten! Der Garantieanspruch erlischt im Fall von Schäden, durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung. Des Weiteren haften wir nicht für Folgeschäden, Schäden an Gegenständen oder Personen die durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäßer Bedienung des Geräts verursacht werden.**

Ein sicherer Betrieb ist nicht mehr möglich, wenn:

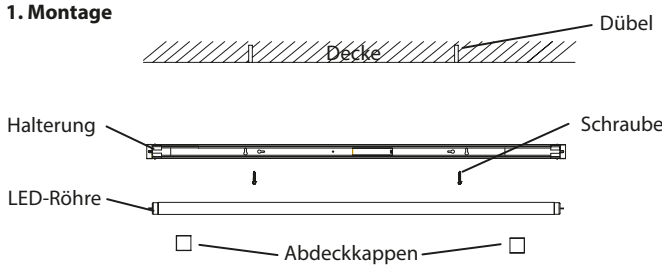
- Die LED-Leuchte sichtbare Schäden aufweist
  - Die LED-Leuchte nicht mehr funktioniert
- In diesem Falle ist die Leuchte außer Betrieb zu setzen.

Installationsanweisungen

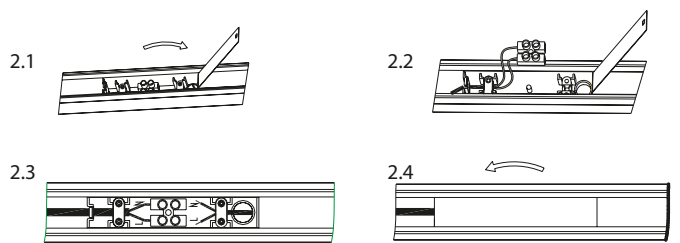
Hinweis:

- Die Installation sollte nur durch Personen mit elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen ausgeführt werden.
  - Diese Leuchte ist nur zur Verwendung im Innenbereich vorgesehen (IP20).
  - Diese Leuchte kann nicht mit einem Dimmer betrieben werden.
1. Stellen Sie sicher, dass die Anschlussleitungen Spannungsfrei sind, dazu Sicherung ausschalten und gegen Wiedereinschalten sichern.
  2. Zeichnen Sie unter Zuhilfenahme der LED-Leuchte (LED-Röhre) oder den durch messen ermittelten Lochabstand zur Befestigung der Leuchte an und Bohren Sie zwei Löcher in der gewünschten Höhe an der die LED-Leuchte installiert werden soll.
  3. Befestigen Sie die LED-Leuchte mittels der mitgelieferten Schrauben und Dübel.
  4. Öffnen Sie die Anschlussbox und verbinden Sie die die Leitungen L (Braun oder Schwarz) und N (Blau) des Stromversorgungskabels mit den Anschlussklemmen des Anschlussblocks der Leuchte.
  5. Achten Sie auf einwandfreien Kontakt der Leitungen mit den Anschlussklemmen und schließen Sie die Anschlussbox.
  6. Setzen Sie zuerst die Abdeckkappen der Schraubenlöcher ein und dann die LED-Röhre wie unter Punkt 3 „Einsetzen/ Auswechseln der LED-Röhre“ der beschrieben.

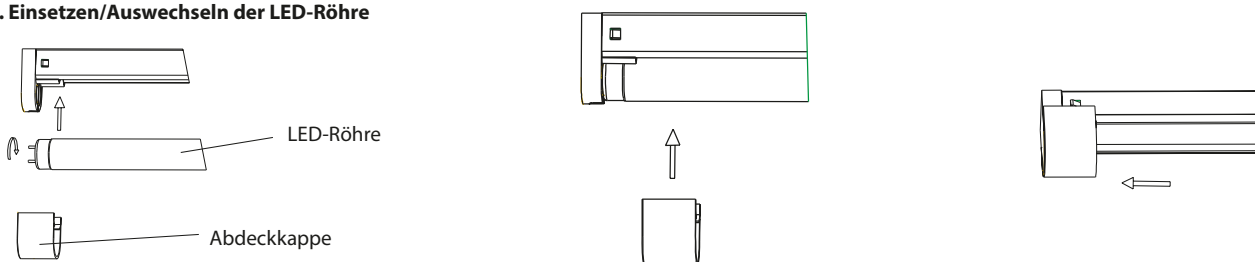
1. Montage



2. Anschluss



3. Einsetzen/Auswechseln der LED-Röhre



Hinweise für die Entsorgung

Altgeräte, die mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht in den Hausmüll entsorgt werden.



Sie müssen sie bei einer Sammelstelle für Altgeräte (erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde) oder dem Händler, bei dem es gekauft wurde abgegeben werden. Diese sorgen für eine umweltfreundliche Entsorgung.

zum Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben zusammen mit dem Kaufbeleg zurück. Wir bieten eine 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Wir haften nicht für Schäden, die durch falsche oder unsachgemäße Handhabung oder Verschleiß. Wir behalten uns das Recht vor ohne vorherige Information, technische Änderungen vorzunehmen die der Produktverbesserung dienen.

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

CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das Produkt den grundlegenden Anforderungen des europäischen Parlaments und der Richtlinien des Rates zur Angleichung der Gesetze der Mitgliedsstaaten hinsichtlich der Niederspannungsrichtlinie (LVD), elektromagnetischen Verträglichkeit (EMC) erfüllt.

LVD 2006/95/EC  
EMC 2004/108/EC  
RoHS 2002/95/EU

Imported by **SHADA**  
Kanaal Noord 350  
NL-7323 AM Apeldoorn  
[www.shada.nl](http://www.shada.nl)

WEEE DE: 97413743  
WEEE AT: 40133

Pflege und Garantie

Bevor Sie das Gerät reinigen, trennen Sie es bei Bedarf von anderen Komponenten; Verwenden Sie keine aggressiven, Tenside enthaltenden Reinigungsmittel.

Das Gerät wurde sorgfältig auf Mängel überprüft. Wenn Sie trotzdem Grund zu einer Beanstandung haben, gehen Sie bitte

Spesifications

Art Nr.	2400212 600739 (LED-buis)
Fitting:	G13
Vermogen (W):	24
Ingangsvoltage:	230 V / 50 Hz
Lumen(lm):	2.400
Kleurtemperatuur(K):	4.000K
LED Levensduur (u)	20.000
Stralingshoek:	120°
Afmetingen buis(mm):	Ø26 x 1500
Afmetingen houder (mm):	1525 x 32 x 54

Verpakkingsinhoud

- Plafondbevestiging
- Houder
- Muurplug
- Schroef
- LED-buis
- Afdekkappen

Algemene veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing van het LED armatuur voor gebruik. De gebruiksaanwijzing is onderdeel van het product. Ze bevatten belangrijke aanwijzingen voor het opstarten en het hanteren van het apparaat. Bewaar de bijgevoegde gebruiksaanwijzing zorgvuldig voor het raadplegen van informatie. Het moet worden bijgevoegd bij het passeren van het apparaat aan derden.

Veiligheidsmaatregelen

De gebruiker moet de veiligheidsinstructies en waarschuwingen in acht nemen om een veilige werking te garanderen. Lees de handleiding voor gebruik.

Vermijd contact met hoge temperaturen of trillingen. Dit kan dit schade aan het LED armatuur veroorzaken. Dompel het LED armatuur niet onder water (IP54).

Probeer nooit het apparaat anders te openen dan beschreven in deze handleiding. Het LED armatuur kan niet worden hersteld, bij defect zal het product moeten worden verwijderd. Zorg voor voldoende ventilatie van het apparaat. Bedek het nooit tijdens gebruik. Niet geschikt voor gebruik in het bereik van kinderen of dieren.

Elk ander gebruik van het apparaat dan hierboven beschreven, kan het product beschadigen of in gevaar brengen van de gebruiker te wijten aan bijv. kortsluiting, brand of een elektrische schok. Het gehele product mag niet worden gewijzigd of aangepast. Raak LED armatuur niet aan terwijl hij in gebruik is of na gebruik totdat het is afgekoeld.

**Deze veiligheidsvoorschriften moeten in alle gevallen worden nageleefd. Elke aanspraak op garantie vervalt in geval van schade veroorzaakt door het niet naleven van deze technische handleiding. Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade of voor schade aan eigendommen of personen veroorzaakt door het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften en het onjuist gebruik van het apparaat.**

Veilige werking niet meer mogelijk indien:

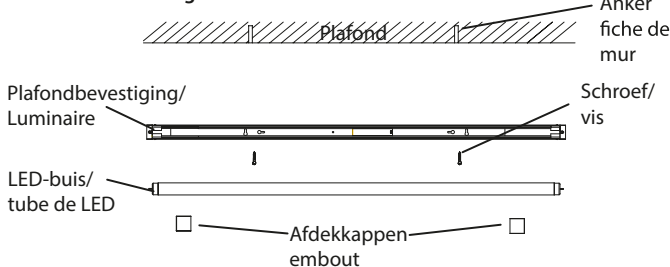
- Het LED armatuur zichtbare beschadigingen heeft,
- Het LED armatuur niet meer werkt.

Installatie instructies

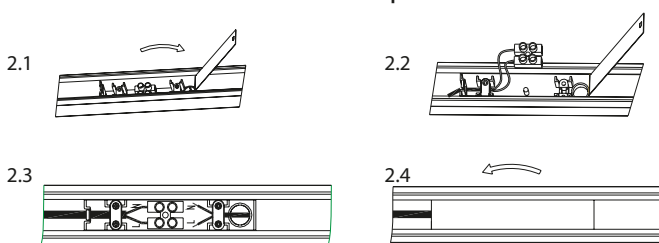
- De installatie dient te worden gedaan door installateurs met elektrotechnische kennis en ervaring.
- Het armatuur is uitsluitend geschikt voor gebruik binnen-gebruik.
- De meegeleverde LED tube kan niet worden gedimd.
- Gebruik dit armatuur nooit in combinatie met een TLD lamp, het is uitsluitend voor gebruik met LED tubes.

1. Zorg er voor dat de aansluitsnoeren niet onder spanning staan. Schakel hiervoor de zekering uit voordat de installatie van het armatuur plaatsvindt.
2. Bepaal met behulp van het armatuur de montageplek, hiervoor moeten 2 montagegaten worden geboord.
3. Bevestig het armatuur met behulp met het meegeleverde installatie materiaal (2x schoef + 2x muurplug).
4. Open de connectie box in het armatuur en bevestig de elektriciteitsdraden op juiste wijze L (bruin of zwart) en N (blauw) aan de kroonsteen.
5. Bevestig de bevestigingsplaten op de gemaakte schroefgaten om het armatuur vast te zetten. Vervolgens plaats de LED buis volgens omschrijving (punt 3: installatie van armatuur / LED buis)

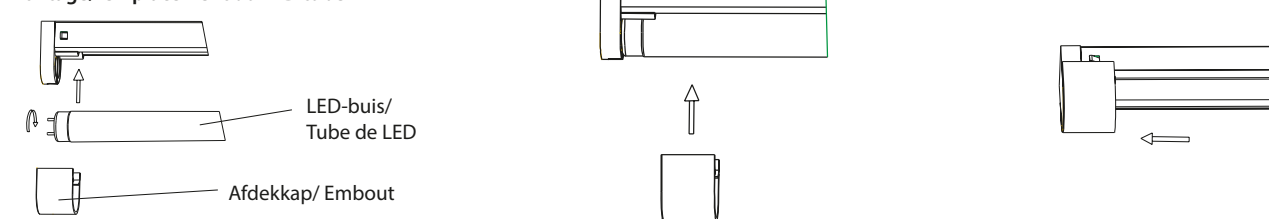
1. Installatie/Montage



2. Aansluiten armatuur/connexion électrique



3. Installatie van armatuur / LED buis / Montage/remplacement du LED tube



Aanwijzingen voor verwijdering

Oude eenheden, aangeduid met het symbool zoals afgebeeld, mag niet weggegooid worden met het gewone huisvuil.



Je moet ze bij een inzamelpunt deponeren voor oude eenheden (informeer bij uw gemeente) of de leverancier van wie u het product kocht. Deze zorgen voor een milieuvriendelijke verwerking.

Garantie

Voordat u het apparaat schoonmaakt, ontkoppelt u deze van andere componenten; geen agressieve reinigingsmiddelen te gebruiken.

Het apparaat is zorgvuldig gecontroleerd op gebreken. Als u desondanks toch reden tot klagen, ga dan terug naar de winkel samen met uw aankoopbewijs. Wij bieden een 2 jaar garantie vanaf de aankoopdatum. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuiste behandeling, onjuist gebruik of slijtage van het product. Wij behouden ons het recht technische wijzigingen aan te brengen.

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

CE declaratie

Dit product voldoet aan de volgende richtlijnen:  
LVD 2006/95/EC  
EMC 2004/108/EC  
RoHS 2002/95/EU

Imported by SHADA  
Kanaal Noord 350  
NL-7323 AM Apeldoorn  
[www.shada.nl](http://www.shada.nl)

WEEE DE: 97413743  
WEEE AT: 40133

### Specificazioni

Art Nr.	2400212 600739 (Tubo a LED)
zoccolo:	G13
Potenza:	24
Tensione di ingresso:	230 V / 50 hz
Lumen:	2.400
Temperatura di colore:	4.000K
Vitalità (o):	20.000
Angolo del fascio (°):	120°
Dimensioni (mm):	Ø26 x 1500
Afmetingen houder (mm):	1525 x 32 x 54

### Contenuto della confezione:

- 1x Lampada
- 1x tubo del LED
- 1x materiale di montaggio
- 1x istruzioni

### Istruzioni generali di sicurezza

Prima di usare la lampada LED leggere attentamente le istruzioni. Le presenti istruzioni sono parte integrante del prodotto. Contengono importanti informazioni sul collegamento e uso del dispositivo. Conservare le istruzioni per ogni futura referenza in un posto dove saranno sempre facilmente accessibili. Non passare il dispositivo ai terzi senza le istruzioni.

### Regole di sicurezza

Per garantire l'uso sicuro del prodotto, attenersi alle regole di sicurezza e agli avvertimenti. Prima di avviare il dispositivo, leggere attentamente le istruzioni d'uso.

Non tentare di aprire il dispositivo, salvo le situazioni indicate nelle istruzioni. La lampada LED non è riparabile. In caso di danneggiamento, eliminare la lampada. Garantire una corretta ventilazione del dispositivo. Non coprire il dispositivo acceso. Non montare il dispositivo nei luoghi accessibili ai bambini o animali.

L'uso del dispositivo diverso da quello descritto precedente-

mente può comportare il danneggiamento o il pericolo per l'utente, per esempio in seguito ad un corto circuito, incendio o scossa elettrica. Non modificare o manomettere il prodotto.

**Attenersi sempre alle presenti regole di sicurezza. I danni dovuti alla mancata osservazione delle istruzioni non sono coperti dalla garanzia. Il produttore non è responsabile dei danni conseguenti, né danni a persone o beni dovuti all'inosservanza delle regole di sicurezza o all'uso non conforme.**

L'uso sicuro non è possibile se:

- la lampada LED è visibilmente danneggiata,
- la lampada LED ha smesso di funzionare.

### Istruzioni di montaggio

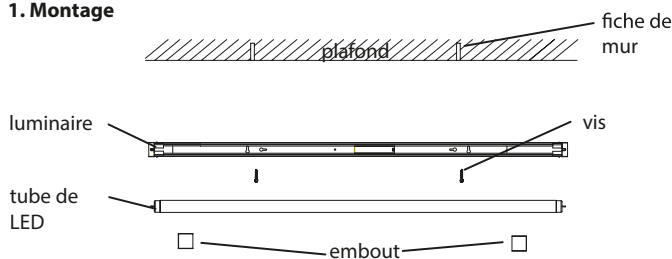
Attenzione:

- Il montaggio deve essere effettuato esclusivamente dalle persone esperte, con cognizioni nell'ambito dell'elettrotecnica.
- Lampada destinata ad uso interno (IP20).
- Questa lampada non è compatibile con regolatori di luce.

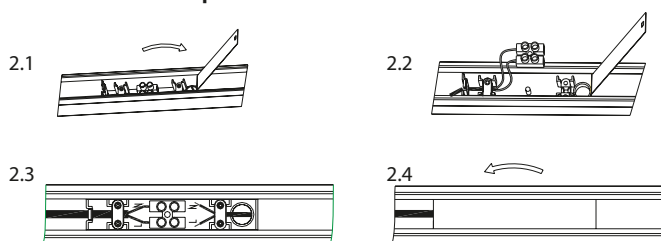
1. Verificare se l'alimentazione è stata disinserita.

2. Realizzare due fori all'altezza di montaggio della lampada LED. La distanza tra i fori deve corrispondere ai due punti indicati sulla lampada.
3. Per l'installazione della lampada LED, utilizzare le viti e i tasselli in dotazione.
4. Aprire la scatola di connessione e collegare i cavi L (marro-ne o nero) e N (blu) del cavo di alimentazione ai terminali del blocco terminale della lampada.
5. Controllare che i cavi siano ben collegati ai rispettivi terminali e quindi richiudere la scatola di connessione.
6. Coprire i fori sul supporto con gli appositi tappi copriviti, quindi inserire il tubo LED come descritto al punto 3 „Installazione/Sostituzione di LED tube“.

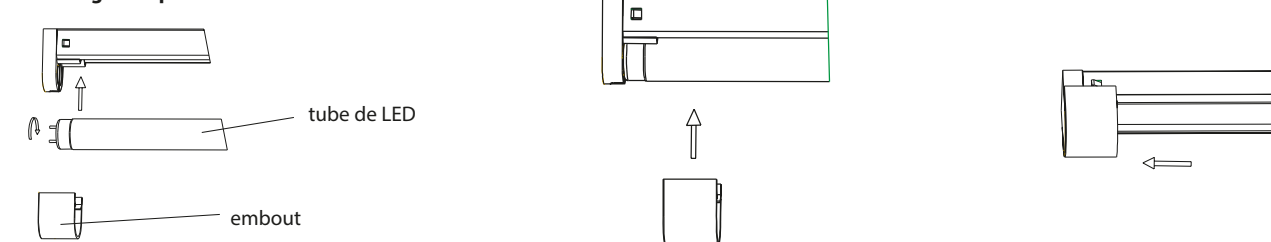
### 1. Montage



### 2. connexion électrique



### 3. Montage/remplacement du LED tube



### Notice de recyclage :

Les appareils usagés porteur du symbole ci-contre ne peuvent pas être jetés dans les ordures ménagères.

Ils doivent être portés à des centres de retraitement des appareils électriques (consultez les autorités locales) ou au commerçant qui vous l'a vendu. Ils y seront traités de façon à ne pas nuire à l'environnement.



dant des causes de réclamation, veuillez vous adresser au commerçant qui vous l'a vendu et munissez-vous de votre ticket de caisse. Nous offrons une garantie de deux ans à partir de la date de vente. Nous ne sommes pas responsables des dommages résultant d'une utilisation incorrecte ou de l'usure courante. Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques.

### ce produit est conforme aux normes:

- <<LVD>>
- <<EMC>>
- <<RoHS>>

### Entretien et garantie

Avant de nettoyer la lampe, débranchez-la et séparez-la de tout autre appareil ; n'utilisez pas de détergents agressifs. Cet appareil a été soigneusement vérifié. Si vous avez cepen-

Pour un complément d'information sur nos produits ou notre entreprise, veuillez consulter notre site internet à l'adresse suivante : [www.shada.nl](http://www.shada.nl).

Imported by **SHADA**  
Kanaal Noord 350  
NL-7323 AM Apeldoorn  
[www.shada.nl](http://www.shada.nl)

