file name:600710-MAN-ML-2018122801-SHA-Draft.indd - - PRINTFILE CREATED ON: 20181228 13:23 - DESIGN: WAPC

GOEDGEKEURD

LED's light Basic

T8 **LED** tube - T8 **LED-**Röhre
T8 **LED** buis - T8 Tube de **LED**

600710

GB Installation and Operating Manual
D Montage- und Bedienungsanleitung
NL Installatie- en gebruiksaanwijzing
F Manuel d'installation et d'utilisation
I Manuale di installazione e funzionamento

Specifications

Art no:	600710
Power (W)	18
Input voltage(V AC)	230
LED Lumen output(lm)	1.800
Color temp.(K)	4.000K
Replaces	36W TLD 120cm
Lifespan(h)	35.000
Dimensions(ØxL mm)	L1198XH29mm

Packaging contents:
1x LED tube
1x manual
1x LED tube starter
1x Type label sticker

General safety instructions
Please read the operating instructions for the LED tube 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.

Avoid contact with high temperatures or vibrations, this may cause damage to the tube. Do not immerse the enclosure into water.

Never attempt to open the device other than described in this manual. The LED tube 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. Don't touch the tube while in use or after use until it's cooled down. The tube must have an earthed connection for safe operation.

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 tube has visible damages,
- the LED tube does not work anymore,

Installation instructions

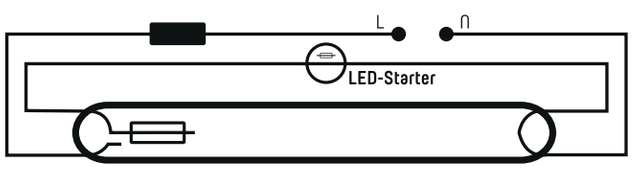
Warnings:
- Product must be installed by a professional installer in accordance with regulations for electrical installations.
- Before installation, ensure the power is switched off.
- If you want to replace the LED tube within a luminaire which has an HF ballast (High frequent), contact your maker of the luminaire.
- This LED-tube is AC powered from 1 single side, please note the remarks on the tube and scheme below for correct installation.
- The LED tube contains an internal fuse (250V 2A) for protection which is not replaceable.

There are 2 possibilities for installation:

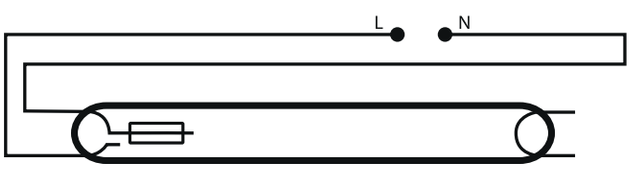
1. **Luminaire with electromagnetic ballast (see fig 1.a)**
   a. Switch off mains voltage.
   b. Take out fluorescent tube.
   c. Replace the original starter with supplied LED starter.
   d. Place LED tube.
   e. Switch the power on.

2. **Luminaire with HF electronic ballast (see fig 1.b)**
   c. Switch off mains voltage.
   d. Take out fluorescent tube.
   e. Remove or cut off the electronic ballast from AC side.
   f. Connect the AC wiring according (fig 1.b) below.
   g. Place LED tube
   h. Switch the power on.

Warning:
When the Original Transformer is removed and/or the internal wiring is modified to operate the luminaire with a LED lamp, the original label has to be removed and the supplied sticker should be attached. Because the Luminaire can no longer be operated with a regular fluorescent tube now. Attach the sticker on the side of the mains voltage side!"



1a



1b

Spezifikationen

Art Nr.	600710
Aufnahmeleistung(W)	18
Eingangsspannung(V AC)	230
Lichtstrom(lm)	1.800
Farbtemperatur(K)	4.000K
Ersatz für	36W TLD 120cm
Lebensdauer(std)	25.000
Abmessungen(ØxL mm)	L1198XH29mm

Verpackungsinhalt:
1x LED-Linienleuchte
1x Installationsanweisung
1x LED-Starter (nur für KVG/VVG)
1x Typenschildaufkleber

Allgemeine Sicherheitshinweise
Bitte lesen Sie die Installationsleitung für die LED-Lampe 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 die 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 öffnen 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

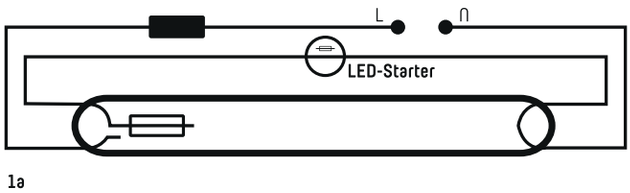
Warnhinweise:
- Der Umbau von Leuchten zum Einsatz von LED-Lampen darf nur von qualifiziertem Fachpersonal unter Berücksichtigung der geltenden Vorschriften durchgeführt werden.
- Vor dem Umbau Sicherstellen dass die Leuchte spannungsfrei ist
- Soll die LED-Lampe als Ersatz einer Leuchtstoffröhre in einer Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG Hochfrequenz) kommen, kontaktieren Sie den Hersteller der Leuchte oder Ihren Installationsfachbetrieb.
- Die LED-Lampe kann aus Sicherheitstechnischen Gründen nur auf einer Seite mit Wechselspannung versorgt werden. Hierzu sind unbedingt die Markierung auf der Lampe und die unten stehenden Anschlussschemata zu beachten.
- Die LED-Lampe verfügt über eine eingebaute nicht auswechselbare Sicherung von 2A/250V.

Installationsanweisung für KVG und EVG:

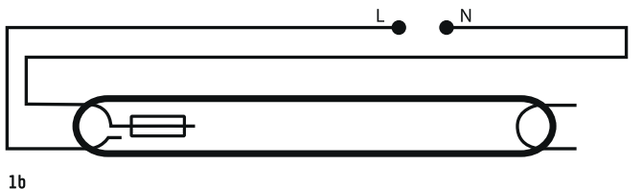
1. **Leuchte mit elektromagnetischem Vorschaltgerät (KVG,VVG – Drossel Abb.1a)**
   a. Leuchte spannungsfrei schalten
   b. Leuchtstoffröhre entnehmen
   c. Originalstarter durch mitgelieferten LED-Starter ersetzen.
   d. LED-Lampe in die Leuchte einsetzen.
   e. Spannung einschalten.

2. **Leuchte mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG – Abb.1b)**
   a. Leuchte spannungsfrei schalten
   b. Leuchtstoffröhre entnehmen
   c. Das elektronische Vorschaltgerät entfernen und
   d. die Fassung auf einer Seite direkt an 230V anschließen (Abb.1b).
   e. LED-Lampe in die Leuchte einsetzen.
   f. Spannung einschalten.

Achtung Warnhinweis:
Wenn das Originalvorschaltgerät entfernt und die interne Verdrahtung zum Betreiben der Leuchte mit einer LED-Lampe verändert wurde muss das Original Typenschild entfernt und der mitgelieferte Aufkleber angebracht werden, da die Leuchte nun nichtmehr mit einer Leuchtstoffröhre betrieben werden kann. Bringen Sie den Aufkleber auf der Seite der Netzspannungsseite an!



1a



1b

Specificaties

Art no:	600710
Vermogen (W)	18
Ingangsvoltage (V AC)	230
LED Lumen (lm)	1.800
Kleurtemperatuur (K)	4.000K
Vervangt	36W TLD 120cm
Levensduur (u)	25.000
Afmetingen (ØxL mm)	L1198XH29mm

Inhoud verpakking:
1x Led TL-buis
1x handleiding
1x LED starter
1x Waarschuwingssticker

Algemene veiligheidsinstructies
Lees de gebruiksaanwijzing van de LED TL-buis 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 de LED TL-buis veroorzaken. Dompel de behuizing LED TL-buis niet onder water.

Probeer nooit het apparaat anders te openen dan beschreven in deze handleiding. De LED TL-buis 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 TL-buis 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:
- De LED TL-buis zichtbare beschadigingen heeft,
- De LED TL-buis niet meer werkt.

Installatie instructies:

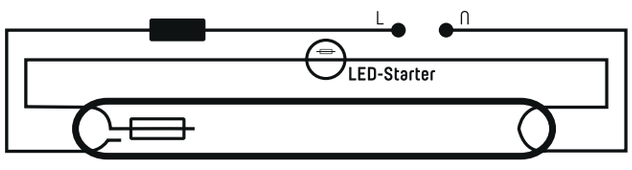
Waarschuwing:
- Het product moet worden geïnstalleerd door een professionele installateur, overeenkomstig met voorschriften voor elektrische installaties.
- Schakel de netspanning uit alvorens installatie. a
- In geval van modificatie van het TL armatuur (verwijdering hoogfrequent VSA) is het raadzaam de fabrikant om advies te vragen.
- Deze LED buis wordt AC gevoed door één enkele kant, let op de opmerkingen vermeld op de LED buis en onderstaand schema voor een correcte installatie.
- De LED buis bevat een interne zekering (250V 2A) als bescherming en is niet vervangbaar.

Er zijn 2 installatie mogelijkheden:

1. **Armatuur met elektromagnetische VSA (voorschakelapparaat) zie figuur 1a)**
   a. Schakel de netspanning uit.
   b. Verwijder de bestaande TL-buis.
   c. Vervang de originele starter van het armatuur met de LED meegeleverde starter.
   d. Plaats de LED tl buis.
   e. Schakel de netspanning in.

2. **Armatuur met HF elektronische ballast 2 (zie figuur 1b)**
   a. Schakel de netspanning uit.
   b. Verwijder de bestaande TL-buis.
   c. Verwijder de elektronische VSA van de spanningszijde.
   d. Sluit de AC bedrading aan volgens figuur 1b hieronder.
   e. plaats de LED buis
   f. schakel de netspanning in.

Waarschuwing:
In geval van het verwijderen van de elektronische VSA; na ombouwen van het armatuur is het armatuur niet meer geschikt voor een normale TL-buis (fluorisent). Vervang met de meegeleverde waarschuwingssticker de bestaande specificatiesticker van het armatuur. Plaats deze sticker aan de kant van de ingangspanning van de LED buis.



1a

1b

Données techniques

Art no:	600710
Puissance (W)	18
Tension d'entrée (V AC)	230
LED Lumen (lm)	1.800
Température de couleur (K)	4.000K
Remplace	36W TLD 120cm
Durée de vie (h)	25.000
Dimensions (ØxL mm)	L1198XH29mm

Contenu du colis
1x tube LED
1x manuel d'installation
1x starter LED (Seulement pour EVG)
1x étiquette signalétique

Instructions générales de sécurité
Veuillez lire attentivement et dans leur intégralité les instructions d'installation de la lampe LED. Ce mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des consignes importantes pour la mise en service et l'utilisation de l'appareil. Veuillez conserver ce document de façon à pouvoir le consulter à tout moment. Si l'appareil est revendu ou donné, ce mode d'emploi devra être joint car il fait partie du produit.

Consignes de sécurité
Il convient d'observer les conseils et consignes de sécurité. Pour assurer un parfait état du produit et son utilisation optimale, veuillez prendre connaissance des instructions d'installation.

Ne tentez pas d'ouvrir ou de démonter l'appareil d'une façon autre que celle qui est décrite dans ce manuel d'installation. La lampe LED ne peut pas être réparée. En cas de défaut en dehors de la période de garantie, veuillez disposer du produit dans une station de recyclage prévue à cet effet. Lorsque vous installez l'appareil, veuillez veiller à ce qu'il soit suffisamment aéré. Ne recouvrez jamais l'appareil lorsqu'il est en service, et installez-le hors de portée des enfants et des animaux.

Toute utilisation du produit autre que celle prévue dans le manuel d'installation peut l'endommager ou même constituer un danger pour l'utilisateur, par exemple en provoquant un court-circuit, un incendie ou une décharge électrique. L'appareil ne doit en aucune façon être modifié ou adapté, car il est testé dans son état de livraison.

Ces consignes de sécurité doivent être suivies exactement. Le droit à la garantie est annulé en cas de dommages dérivés d'une utilisation non conforme au manuel. De même déchargeons-nous toute responsabilité dans le cas de dommages à des objets ou des personnes résultants d'un non- respect des consignes de sécurité ou d'une utilisation de l'appareil non conforme au manuel.

Une utilisation sans risques n'est plus possible lorsque :
- La lampe LED comporte des dommages visibles
- La lampe LED ne fonctionne plus
Dans ce cas, il convient mettre la lampe hors- service.

Instructions d'installation :

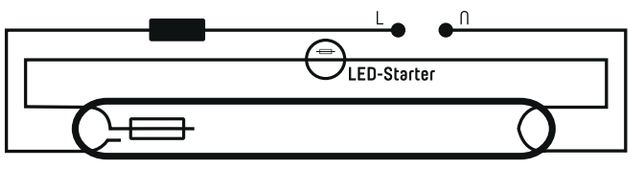
Attention !
- L'installation d'une lampe LED doit être effectuée par un installateur professionnel dans le respect du règlement de l'installation électrique.
- Avant l'installation, veuillez vous assurer que la lampe est déconnectée.
- Si la lampe LED est destinée à remplacer un tube dans un appareil avec ballast à haute fréquence, veuillez contacter le fabricant de la lampe ou votre électricien professionnel.
- Pour des raisons techniques de sécurité, la lampe ne peut être alimentée que d'un côté avec du courant alternatif. Veuillez noter les indications sur la lampe et les instructions de montage ci-dessous.
- La lampe LED contient un fusible intégré de 2A / 250V qui n'est pas remplaçable.

Il y a deux possibilités d'installation :

1. **Lampe avec ballast électromagnétique (voir fig. 1a)**
   a. Déconnecter la lampe
   b. Sortir le tube fluorescent
   c. Remplacer le starter d'origine avec le starter LED contenu dans ce colis
   d. Placer la lampe LED dans l'appareil
   e. Reconnecter au courant.

2. **Lampe avec ballast électronique à haute-fréquence (voir fig. 1b)**
   a. Déconnecter la lampe
   b. Sortir le tube fluorescent
   c. Enlever le ballast électronique du côté AC
   d. Connecter d'un côté directement au AC (fig. 1b)
   e. Placer la lampe LED dans l'appareil
   f. Reconnecter au courant

Attention !
Au cas où le ballast d'origine a été enlevé, la lampe ne doit en aucun cas être utilisée avec des tubes fluorescents ! Il convient donc d'ôter l'autocollant d'origine et remplacée par une nouvelle l'étiquette de type.
Veuillez placer l'autocollant du côté AC du tube.



1a

1b

Specificazioni

Art no:	600710
potere (W)	18
tensione di ingresso (V AC)	230
Uscita LED Lumen (lm)	1.800
Temp. Colore (K)	4.000K
Sostituisce	36W TLD 120cm
Durata (o)	25.000
dimensioni (ØxL mm)	L 1212 X H 28mm

Packaging contenuti:
1x Tubo LED
1x manuale
1x Tubo starter LED
1x adesivo Targhetta

Avvertenze generali di sicurezza
Si prega di leggere le istruzioni per l'uso del tubo del LED prima dell'uso. Le istruzioni sono parte integrante del prodotto. Il libretto contiene importanti sullo start-up e la gestione del dispositivo. Conservare sempre le istruzioni d'uso allegate, in modo da essere in grado di cercare informazioni. Devono essere allegati quando si passa il dispositivo a terzi.

misure di sicurezza
L'utente deve attenersi alle avvertenze di sicurezza e al fine di mantenere questo stato e per garantire un funzionamento sicuro. Leggere le istruzioni operative prima di avvio.

Evitare il contatto con le alte temperature o vibrazioni, ciò può causare danni al tubo. Non immergere l'involucro in acqua.

Non tentare mai di aprire il dispositivo diverso da quello descritto in questo manuale. Il tubo del LED non può essere riparato; questa parte deve essere immediatamente smaltito in caso di un difetto. Garantire una ventilazione sufficiente del dispositivo. Non coprirla durante il funzionamento. Non installare in portata di bambini o animali.

Ogni altro uso del dispositivo di sopra descritto può danneggiare il prodotto o mettere in pericolo l'utente a causa di e. g. cortocircuiti, incendi o scosse elettriche. L'intero prodotto non può essere modificato o adattato. Non toccare il tubo durante l'utilizzo o dopo l'uso fino a quando è raffreddato. Il tubo deve disporre di una connessione a terra per un funzionamento sicuro.

Queste note di sicurezza devono essere rispettate in ogni caso! Ogni diritto di garanzia decade in caso di danni causati dal mancato rispetto delle istruzioni di servizio. Noi non siamo responsabili per danni diretti o per danni a cose o persone causati da inosservanza delle indicazioni di sicurezza e un utilizzo improprio del dispositivo.

Un esercizio sicuro non è più possibile, se:
- Il tubo del LED ha danni visibili,
- Il tubo del LED non funziona più,

istruzioni di installazione

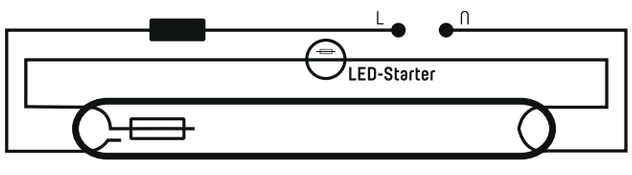
- **Avvertenze:**
- Il prodotto deve essere installato da un installatore professionista in conformità alle norme per gli impianti elettrici.
- Prima dell'installazione, assicurarsi che il potere è spento.
- Se si desidera sostituire il tubo del LED all'interno di un apparecchio che dispone di un alimentatore HF (High frequente), contattare il produttore dell'apparecchio.
- Questo tubo del LED è alimentata da corrente alternata 1 singolo lato, prendere nota delle osservazioni sul tubo e lo schema di seguito per una corretta installazione.
- Il tubo del LED contiene un fusibile interno (250V 2A) per la protezione non è sostituibile.

Ci sono 2 possibilità per l'installazione:

1. **Apparecchio con reattore elettromagnetico (vedi fig 1.a)**
   a. Spegnere la tensione di rete.
   b. Estrarre tubo fluorescente.
   c. Sostituire il motorino di avviamento originale con dotazione di avviamento LED.
   d. Posizionare tubo del LED.
   e. Accendere l'apparecchio.

2. **Apparecchio con HF reattore elettronico (vedi fig 1.b)**
   a. Spegnere la tensione di rete.
   b. Estrarre tubo fluorescente.
   c. Rimuovere o tagliare il reattore elettronico dal lato AC.
   d. Collegare i cavi CA secondo (fig 1.B) qui di seguito.
   e. Posizionare tubo del LED
   f. Accenderel'apparecchio.

Avvertimento!
Quando il trasformatore originale viene rimosso e / o il cablaggio interno di operare la lampada con una lampada LED viene modificato, l'etichetta originale deve essere rimosso e gli adesivi forniti dovrebbero essere allegata, perché la luce non può più essere utilizzato con un tubo fluorescente ora. Applicare l'adesivo sul lato del lato tensione di rete!



1a

1b

LED's light Basic

(GB) Notes on Disposal

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

Care

Before cleaning the unit, disconnect it, if necessary form other components; do not use aggressive cleaning agents.

Warranty

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.

Safety

General advices

- 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.
- Do not use this product if any part is damaged or defective. If the product is damaged or defective, replace the product immediately.
- This product Must not be used in the immediate vicinity of children without the supervision of an adult. Children must not be allowed to 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 immerge the product into water. (IP 44 – IP 66)
- Keep the product away from heat sources.
- Do not block the ventilation openings.
- Do not look directly into the light source of theLED lamp.
- Keep a minimum distance of >2 meter between the lamp and the surface being illuminated.

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 authorised repair agent.
- Before use, always make sure that the voltage is the same as the voltage on the rating plate of the device.
- 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

We reserve the right to make technical modifications. without notice. All logos, brands and product names are trademarks or registered trademarks or their respective holders and are hereby recognized as such.
We are not liable for damage arising from incorrect handling, improper use or wear or tear.

Please visit us online For more information about our company and our products,

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 specifications 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: 2014/30/EU
RoHS: 2011/65/EU

The complete Declaration of Conformity Document (DOC) can be found here:

(D) 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.

Pflege

Bevor Sie das Gerät reinigen, trennen Sie es vom Netz. Verwenden Sie keine Tenside enthaltenden Reinigungsmittel.

Gewährleistung

Das Gerät wurde sorgfältig auf Mängel überprüft. Wenn Sie trotzdem Grund zu einer Beanstandung haben, geben Sie das Produkt zusammen mit dem Kaufbeleg an den
Händler zurück, bei dem Sie es gekauft haben.

Sicherheit

Generelle Sicherheit

- Lesen Sie die Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch. Behalten Sie die Anleitung, zum
- späteren Nachschlagen.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als in der Anleitung beschrieben.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn ein Teil beschädigt oder defekt ist. Wenn das Produkt beschädigt oder defekt ist, setzen sie es außer betrieb oder ersetzen Sie das Produkt umgehend.
- Das Produkt darf nicht in unmittelbarer Nähe von Kindern ohne Aufsicht eines 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)
  - Das Produkt nicht in Wasser tauchen. (IP 44 - IP 66)
- Halten Sie das Produkt von Wärmequellen fern.
- Blockieren sie nicht die Ventilationsöffnungen, sofern vorhanden.
- Schauen Sie nicht direkt in die lichtquelle der LED-Lampe.
- Beachten Sie den Mindestabstand (> 2mtr) zwischen der Lampe und der beleuchteten Fläche.

Elektrische Sicherheit

- Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu verringern, sollte dieses Produkt nur von einem autorisierten Techniker geöffnet werden, wenn eine Wartung erforderlich ist.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn das Hauptkabel oder der Netzstecker beschädigt oder
- defekt ist. In diesem Fall, muss es vom Hersteller oder einem autorisierten Reparaturagenten ersetzt werden. Sofern ersetzbar
- Vor dem Gebrauch immer darauf achten, dass die Netzspannung die gleiche wie die Spannung auf dem Typenschild des Gerätes ist.
- Beachten Sie bei der Verwendung die Unfallverhütungsvorschriften.

Haftungsausschluss

Produktdesign und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle Logos und Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber und werden hiermit als solche anerkannt.
Wir haften nicht für Schäden, die durch falsche oder unsachgemäße Handhabung oder Verschleiß entstehen.

Besuchen Sie uns online für weitere Informationen über unsere
Produkte und unser Unternehmen.

Dokumentation

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit allen relevanten Vorschriften und Richtlinien hergestellt und geliefert, die für alle Mitgliedsstaaten 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 Konformitätserklärung beschränkt, das Sicherheitsdatenblatt und das Produkt Prüfbericht.*

CE Konformitätserklärung

LVD: 2014/35/EU
EMV: 2014/30/EU
RoHS: 2011/65/EU

Die EG-Konformitätserklärung kann herunterladen werden unter:

(NL) Aanwijzingen voor verwijdering

Het product is ontworpen voor gescheiden inzameling op een geschikt 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

Voordat u het apparaat schoonmaakt, ontkoppelt u deze van andere componenten; geen agressieve reinigingsmiddelen gebruiken.
Het apparaat is zorgvuldig gecontroleerd op gebreken. Als u desondanks toch een klacht heeft, retourneer het product dan 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.
- Gebruik het product alleen voor de beoogde doeleinden. Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan beschreven in de handleiding.
- Gebruik het product niet als er een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang het apparaat onmiddellijk, als het beschadigd of defect is.
- U mag het apparaat niet aanpassen.
  - Stel het product niet bloot aan water of vocht (IP 20)
  - Dompel het product niet onder water. (IP 44 – IP 66)
- Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen.
- Blokkeer de ventilatieopeningen niet.
- Kijk niet rechtstreeks in het licht van de LED
- Let op; de minimale afstand tussen de lamp en het verlichte voorwerp is minimaal 1 meter.

Elektrische Veiligheid

- Om het risico op elektrische schokken te beperken, dient dit product alleen door een erkend technicus te worden geopend wanneer onderhoud nodig is.
- Gebruik het product niet als de kabel of de stekker beschadigd of defect is. Als de stekker beschadigd of defect is, moet deze vervangen worden door de fabrikant of een erkend reparatiebedrijf.
- Controleer voor gebruik altijd of de hoofdspanning hetzelfde is als de beschreven spanning op het typeplaatje van het apparaat.
- Zorg ervoor dat de kabel niet over de rand van een werkblad hangt en dat er niet per ongeluk overheen gestruikeld kan worden.

Waarschuwing

- De lichtbron in dit product mag alleen vervangen worden door de fabrikant of diens dienstverlener of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon.
- Let op, gevaar voor elektrische schokken.
- De externe flexibele kabel of het koord van dit product kan niet worden vervangen; Als de kabel beschadigd is, moet dit product worden vernietigd

Disclaimer

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

Bezoek ons online voor meer informatie over onze producten en ons bedrijf.

Documentatie

Het product is vervaardigd en geleverd 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: 2014/30/EU
RoHS: 2011/65/EU

Het complete EG conformiteitsdocument (DoC) kunt u downloaden via:

(F) Remarques sur l'élimination

Le produit est conçu pour une collecte séparée à un point de collecte approprié. Ne jamais installer 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 nettoyants abrasifs.

Maintenance

Le dispositif a été soigneusement vérifié pour les éventuels défauts. Toutefois, si vous avez des raisons pour déposer une plainte, adressez-vous au pointe de vente où vous avez acheté le dispositif, vous devez joindre une preuve d'achat.

Security

instructions de 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.
- N'utilisez pas l'appareil si une pièce est endommagée ou défectueuse. Ne pas utiliser l'appareil décrites dans le manuel à d'autres fins.
- Le produit ne doit pas être utilisé par des enfants sans la surveillance 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 exposer l'appareil à l'eau ou à l'humidité. (IP 20)
  - Ne pas plonger l'appareil dans l'eau. (IP 44 - IP 66)
- 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 2 m.

Sécurité électrique

- Pour réduire le risque de décharge électrique à ouvrir un spécialiste reconnu lorsque l'entretien est nécessaire.
- Ne pas utiliser l'appareil si le câble ou la prise principale est endommagée ou défectueuse. Encore si la prise est endommagé ou défectueux, il doit être remplacé par le fabricant ou un réparateur agréé.
- Avant l'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 pende pas dessus du bord d'un plan de travail et ne peut pas être pris accidentellement ou trébucher.

Attention

- La source de lumière dans ce produit ne doit être remplacé par le fabricant ou son service ou une personne qualifiée.
- Attention, risqué d'électrocution.
- Le câble flexible externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé; Si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.

Clause d'exclusion de responsabilité

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 détenteurs respectifs et sont reconnus comme tels.
Le fabricant n'est pas responsable des dommages qui résultent d'une mauvaise manipulation du dispositif, de sa mauvaise utilisation ou de l'usure normale.

Visitez-nous en ligne pour plus d'informations sur notre enterprise et notre produits.

Documentation

Le produit a été fabriqué et fourni en conformité avec tous les règlements et directives pertinentes, valables pour tous les Etats 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.*

Décleration CE

Le produit est conforme aux directives suivantes :

LVD: 2014/35/EU
EMC: 2014/30/EU
RoHS: 2011/65/EU

la déclaration de conformité peut être téléchargé (DoC) avec le lien suivant:

SHADA
Kanaal Noord 350
NL-7323 AM Apeldoorn
www.shada.nl

WEEE NL: 3505
WEEE DE: 37281017
WEEE AT: 40133

SHADA
Kanaal Noord 350
NL-7323 AM Apeldoorn
www.shada.nl

WEEE NL: 3505
WEEE DE: 37281017
WEEE AT: 40133

MV#: 20181228 13:23