

ENGLISH

Please read the following instructions carefully.

INSTALLATION

A. Installation of a LED light tube: Connect one phase of the 230VAC wire to the right and the other to the left side of the tube.

B. Replace a fluorescent tube by a LED light tube (cfr. fig. 1):

1. Remove the fluorescent tube from the lamp holder.
2. Remove the starter.
3. Short-circuit the both ends of the inductive ballast.
4. Install the LED light tube in the lamp holder.

SPECIFICATIONS

- Dimensions:	26mm x 28mm x 590mm	- Power consumption:	10W (9.9- 10.5W)
- Net Weight:	200g	- Input Voltage:	85 - 265VAC
- Led Quantity:	144pcs	- Input Frequency:	50~60Hz
- LED type:	SMD3528	- Output Voltage:	35~40V
- Basis:	Aluminium	- Power Factor:	0.88 - 0.98
- PVC Cover:	Frosted	- Power Efficiency:	84% - 92%
		- Operating Temperature:	-20° - 50°C

SAFETY INSTRUCTIONS

- Please check if the product is not damaged when opening the packaging. If the product has any damage, please contact your local dealer.
 - The electrical installation should be carried out by a qualified person. Inexperienced people should not operate the device.
 - Protect the ledlamp from extreme temperatures (< -20° and > 50°C) and high humidity (sauna, swimming pool etc.).
 - Please note that warranty declines, when the device is modified.
 - The 24 month guaranty period on production and material defaults applies for all consumers. The warranty will be reduced to six months when the device is used professionally.
 - The warranty declines by incorrect use of the product or by not following the safety rules.
- The dealer cannot be held responsible for accidents or damaged appliances, caused by incorrect use of the device or by not following the safety rules.

NEDERLANDS

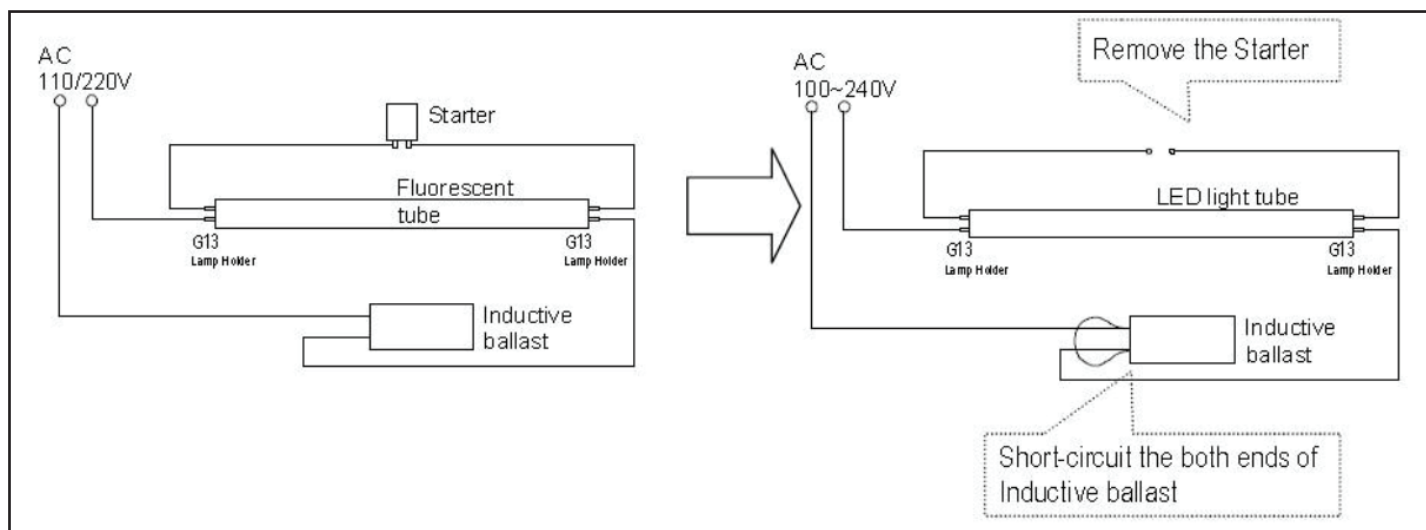
Gelieve de installatie instructies zorgvuldig te lezen.

INSTALLATIE

A. Ledlamp installeren: Sluit één van de fasedraden van de 230VAC kabel links aan en één rechts.

B. TL-lamp vervangen door een ledlamp (zie fig. 1):

1. Verwijder de TL lamp uit de lamphouder.
2. Verwijder de starter.
3. Ontkoppel de ballast.



SPECIFICATIES

- Afmetingen:	26mm x 28mm x 590mm
- Netto gewicht:	200g
- Hoeveelheid leds:	144pcs
- LED type:	SMD3528
- Basis:	Aluminium
- PVC Cover:	Mat

- Verbruik:	10W (9.9 - 10.5W)
- Ingangsspanning:	85 - 265VAC
- Ingangsfrequentie:	50~60Hz
- Uitgangsspanning:	35~40V
- Power Factor:	0.88 - 0.98
- Power Efficiëntie:	84% - 92%
- Temperatuur:	-20° - 50°C

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Controleer het product voor gebruik op beschadiging. Indien dit het geval is, raadpleeg uw dealer.
- Laat u bijstaan door een erkend installateur bij het installeren van de ledlamp.
- De ledlamp dient beschermd te worden tegen extreme temperaturen (<-20°C en > 50°C) en grote vochtigheid (zoals bv. sauna, zwembad, etc).
- Om veiligheidsredenen, is het niet toegelaten wijzigingen aan te brengen aan het toestel.
- Bij verkeerd gebruik of het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften, vervalt de garantie.
- De wettelijke garantietermijn van 24 maand op productie- of materiaalfouten geldt voor alle consumenten. Bij professioneel gebruik wordt de garantietermijn herleid tot 6 maand.

De verdeler is niet verantwoordelijk voor ongevallen of gebreken, die te wijten zijn aan onoordeelkundig gebruik, of bij het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften.

FRANCAIS

Il est conseillé de lire ce mode d'emploi, avant d'utiliser la tube à LED.

INSTALLATION

A. Installation de la tube à LED: connectez une phase du fil 230VAC à gauche et l'autre à droite.

B. Remplacez une lampe fluorescente par une tube à LED (cfr. figure):

- Retirez la lampe fluorescente.
- Retirez le démarreur.
- Court-circuitez le ballast.

SPECIFICATIONS

- Dimensions:	26mm x 28mm x 590mm
- Poids net:	200g
- Quantité Leds:	144pcs
- Type de LED:	SMD3528
- Basis:	Aluminium
- PVC Cover:	Mat

- Consommation:	10W (9.9 - 10.5W)
- Tension d'entrée:	85 - 265VAC
- Fréquence d'entrée:	50~60Hz
- Tension de sortie:	35~40V
- Facteur de puissance:	0.88 - 0.98
- Efficacité énergétique:	84% - 92%
- Température de travail:	-20° - 50°C

CONSIGNES DE SECURITE

- Vérifiez le produit avant l'usage. S'il est endommagé, contactez votre revendeur.
- Les installations électriques ne peuvent être faites que par des personnes qualifiées. Les personnes non expérimentées ne doivent pas utiliser cet appareil.
- Ne pas exposer l'appareil à l'humidité extrême (p.e. dans une piscine, sauna, etc.).
- Toute modification est interdite pour des raisons de sécurité.
- La garantie ne s'applique pas aux dommages survenus en négligeant les consignes de sécurité ou des endommagements à l'appareil du à une utilisation anormal.
- Tout produit grand public est garanti 24 mois contre tout vice de production ou des matériaux à dater du jour d'acquisition. La période de garantie sera réduite à 6 mois lors d'une utilisation professionnelle.

Le revendeur n'est pas responsable pour des accidents ou des endommagements à l'appareil du à une utilisation anormal ou à ne pas avoir respecté les instructions de sécurité.



Disposal of Old Electronic Equipment. Applicable to EU and other European countries with separate collection systems.

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for recycling of electronic equipment. For more detailed information about the recycling of this product, please contact your local civic office, your local recycling office or your local dealer.

Betreffende de recyclage van oude elektronische toestellen - aan alle ingezetenen van de EU.

Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat het product na zijn levenscyclus niet hoort bij het gewoon huishoudafval, omdat het schade aan het milieu kan berokkenen. In plaats daarvan moet het bij een inzamelpunt voor recyclage terecht komen, voor meer informatie over een inzamelpunt in uw buurt, kan u terecht bij de plaatselijke autoriteiten.

Récyclage des appareils électronique - aux résidents de l'Union Européenne.

Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique qu'en fin de vie ce produit n'est pas jeté parmi les déchets municipaux pour des raisons de pollution d'environnement. Il faut se diriger vers un service de recyclage locale pour le traitement de ce produit. En cas de doute, il faut consulter les autorités locales.