

## Veiligheid - Sécurité - Sicherheit - Safety



- Uitsluitend voor gebruik binnenshuis. Installeer het armatuur enkel in ruimten waar direct contact met water onmogelijk is.
- Seulement pour utilisation en intérieur. Cet équipement doit être installé dans des pièces hors de toute projection d'eau.
- Nur für Innengebrauch. Diese Leuchte darf nur in Räumen verwendet werden, in denen ein direkter Kontakt mit Wasser nicht möglich ist.
- For indoor use only. This fitting should only be installed in rooms where direct contact with water is impossible.



- Toestel niet geschikt om te worden afgedekt met thermische isolatie.
- Luminaires non appropriées pour recouvrement d'un matériau isolant thermique.
- Das Gerät/ Die Leuchte darf nicht abgedeckt werden mit thermischer Isolation.
- Luminaire not suitable for covering with insulating material.

### IP54

- Stofvrij. Plensdicht.
- Protégé contre les poussières. Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.
- Geschützt gegen Staub in schädigender Menge. Schutz gegen allseitiges Spritzwasser.
- Limited protection against dust ingress. Protected against splash water from any direction



- Correcte verwijdering van dit product (elektrische en elektronische afval)
- Élimination correcte de ce produit (déchet d'équipements électriques et électroniques)
- Korrekte Entsorgung dieses Produkts (elektromüll)
- Correct disposal of this product (electrical & electronic equipment waste)

- De elektrische installatie mag alleen door bevoegd personeel worden uitgevoerd volgens de voorschriften voor elektrische en mechanische veiligheid in uw land. Onjuiste plaatsing kan ernstige letsels en/of schade veroorzaken.
- L'installation électrique doit être effectuée que par du personnel qualifié, selon les règlements de sécurité électrique et mécanique dans votre pays. Une mauvaise installation peut entraîner des blessures graves et/ou des dommages matériels.
- Die elektrische Installation sollte nur von qualifiziertem Personal nach den Vorschriften für elektrische und mechanische Sicherheit in Ihrem Land durchgeführt werden. Unsachgemäße Montage kann zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen.
- The electrical installation should be carried out by qualified personal only, according to the regulations for electrical and mechanical safety in your country. Improper installation can result in serious injuries and/or damage to property.

- Om veiligheidsredenen en garantie is het verboden om wijzigingen aan het apparaat aan te brengen.
- Pour des raisons de sécurité et garantie, il est interdit d'apporter des modifications à l'appareil.
- Aus Sicherheitsgründen und Garantie ist es verboten Änderungen an dem Gerät zu machen.
- For safety and guarantee reasons it is prohibited to make any modifications to the unit.

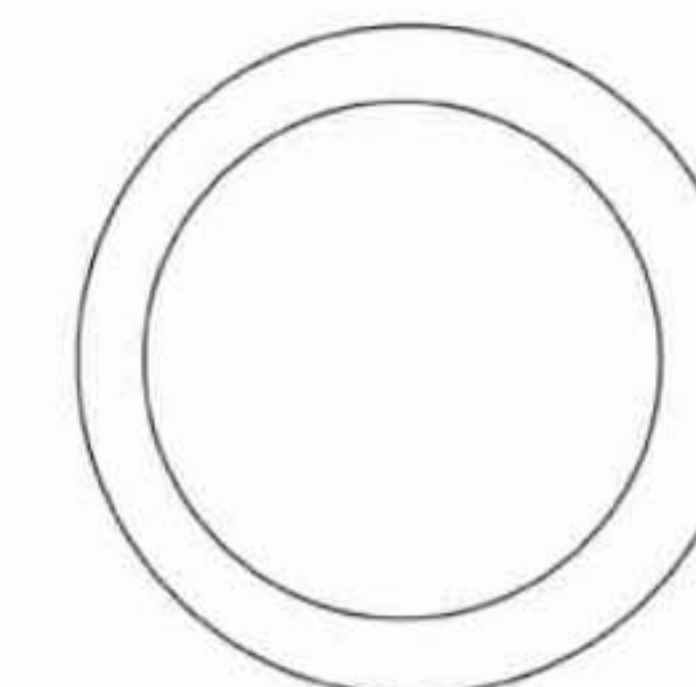
GEBRUIKSAANWIJZING

MODE D'EMPLOI

MONTAGEANLEITUNG

INSTALLATION MANUAL

Moon  
+  
Noodunit



240 mm

MN24018WE	White	Ê 240 mm	SMD LED	20W	3000K	1600 lm
MN24018WBE	Black	Ê 240 mm	SMD LED	20W	3000K	1600 lm
Driver included			Sensor included			
Non dimmable			When power fails, the battery works for >3 hours at 350 lm			



RoHS



ErP



IP54

### Waarschuwing – Avertissement- Warnhinweise - Warning

#### • WAARSCHUWING !

Om elektrische schokken te voorkomen - Schakel altijd de elektriciteitsvoorziening uit vóór de installatie en het onderhoud.

#### • ATTENTION !

Pour éviter un choc électrique - Coupez toujours l'alimentation électrique avant l'installation et lamaintenance.

#### • WARNING !

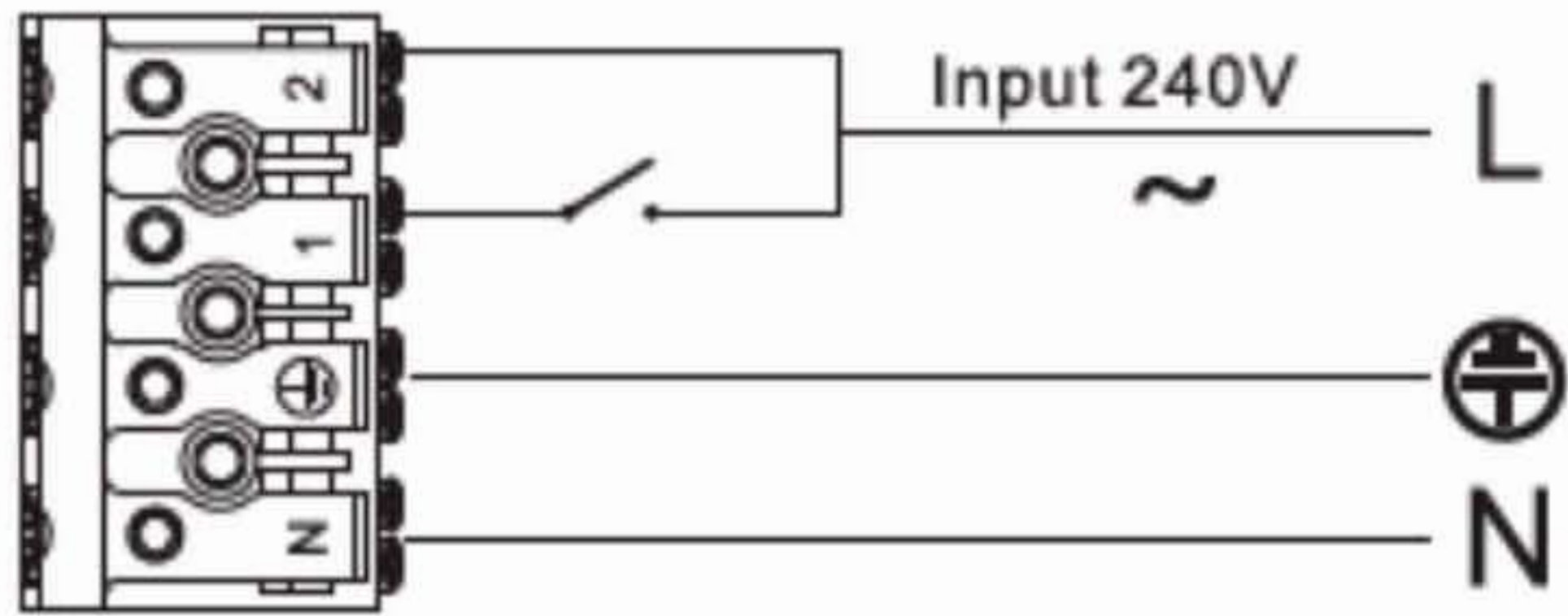
To prevent electrical shock - Always switch off electricity supply before installation and maintenance.

#### • WARNUNG !

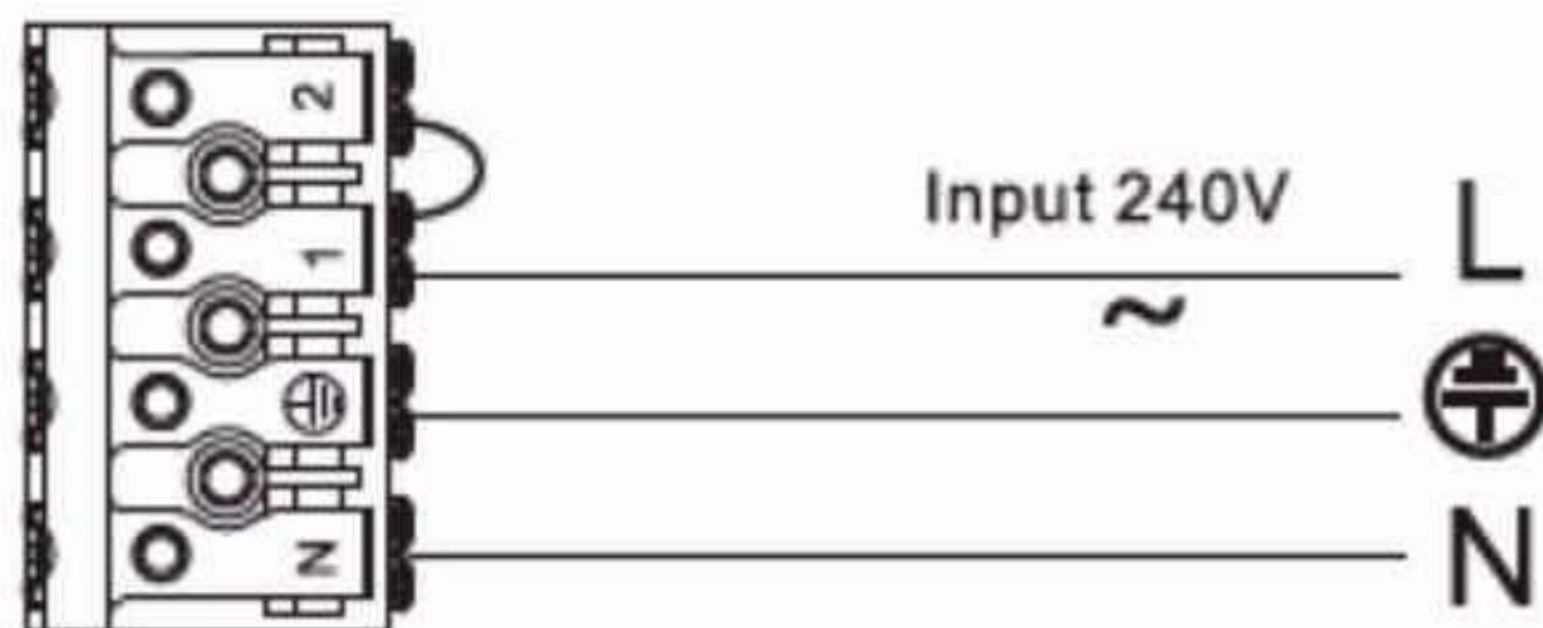
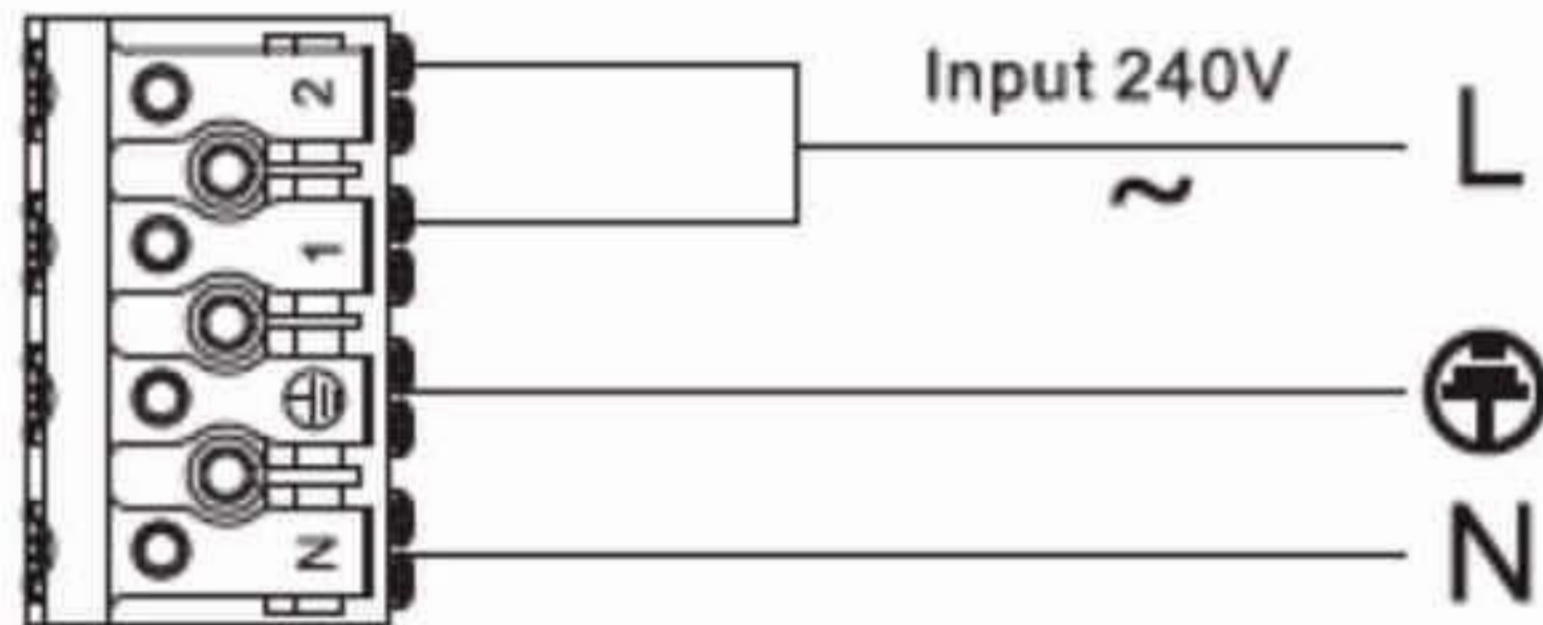
Um einen Stromschlag zu verhindern - Schalten Sie die Stromversorgung vor der Installation und Wartung.



installatie met een schakelaar - installation avec un interrupteur - installation with a switch - installation mit einem Schalter

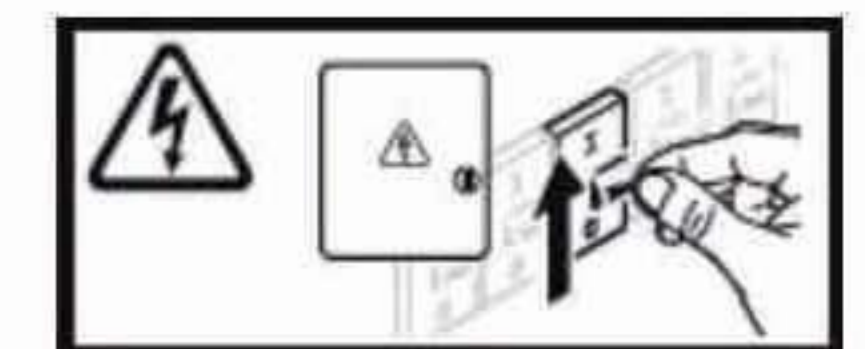
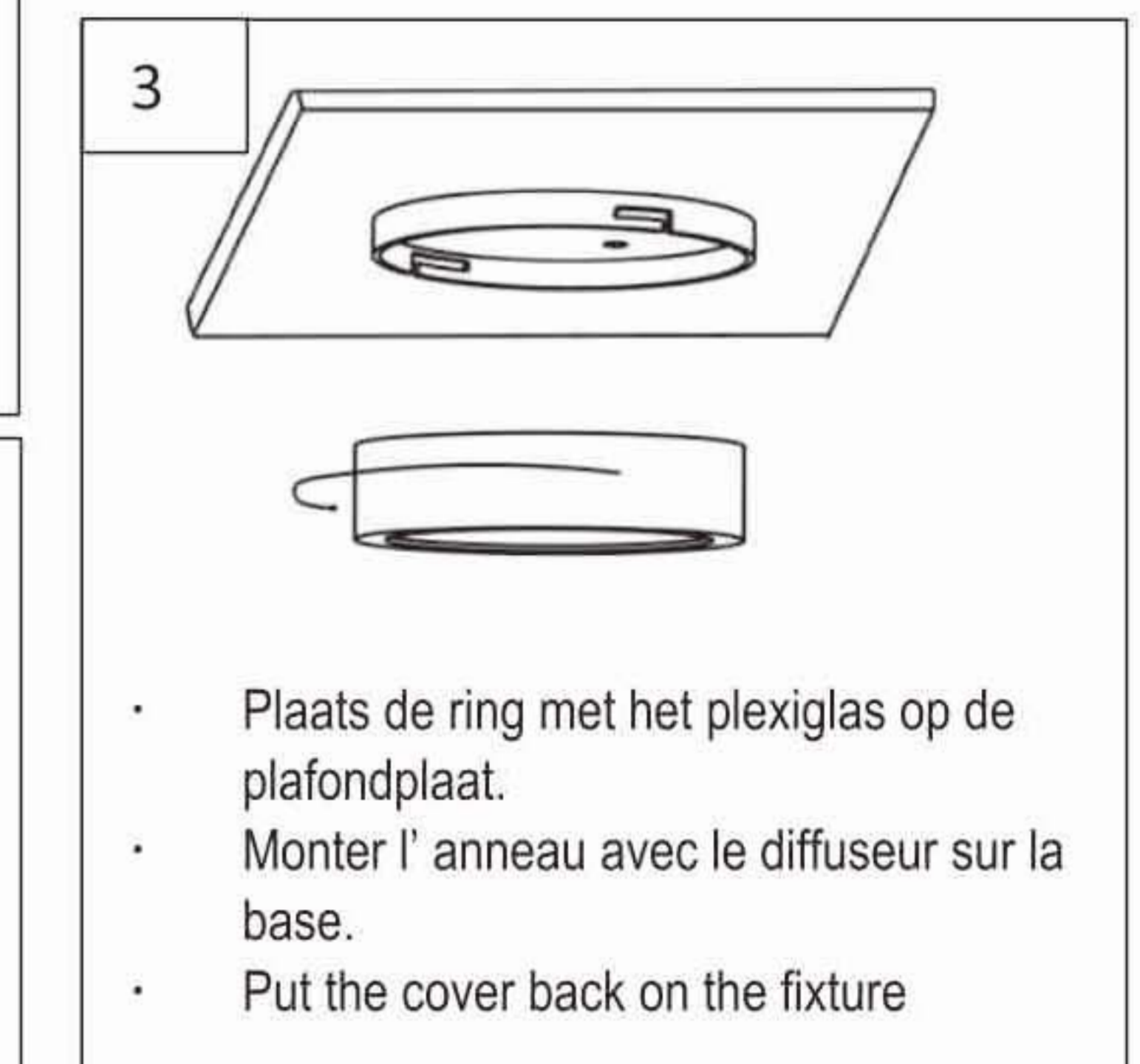
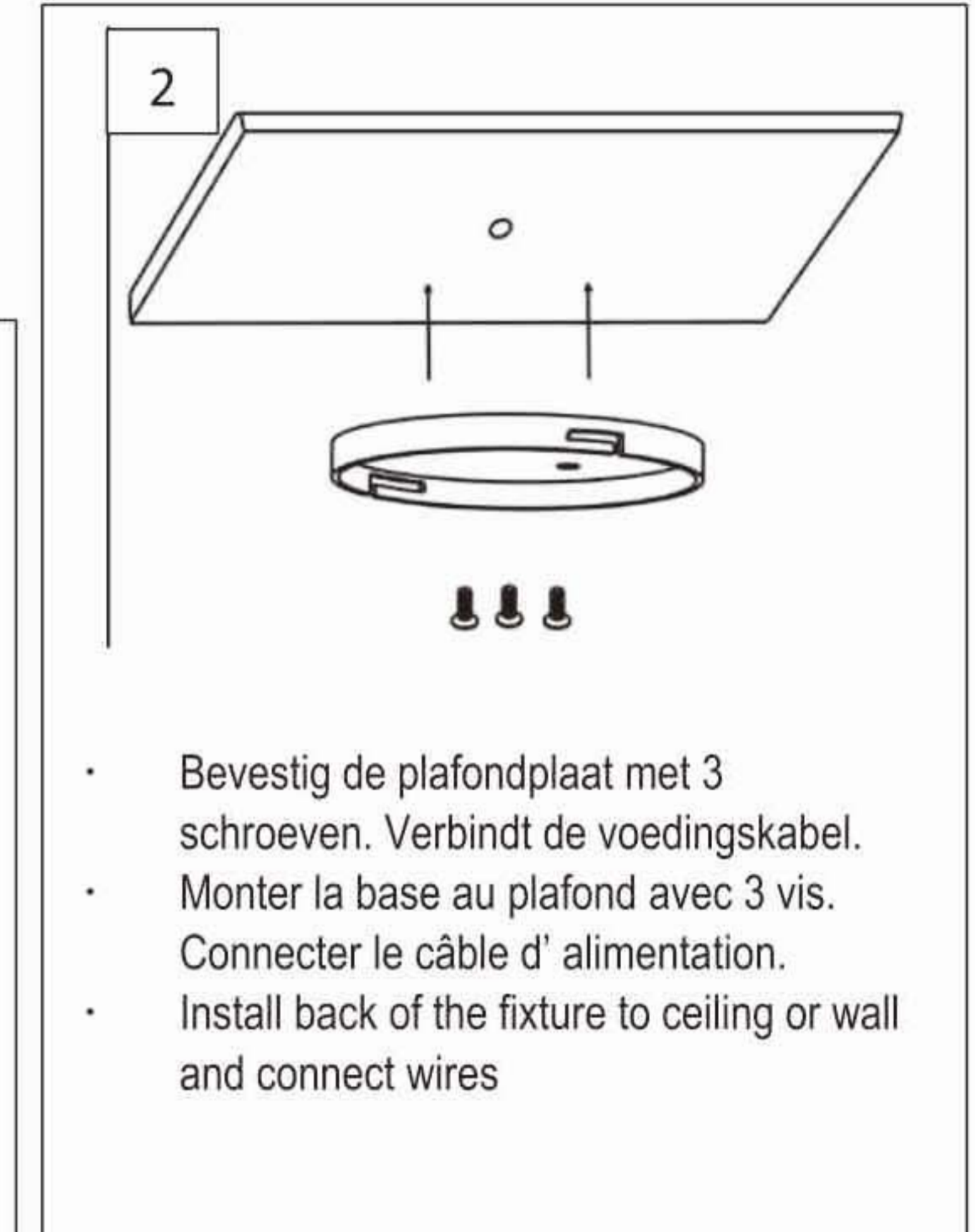
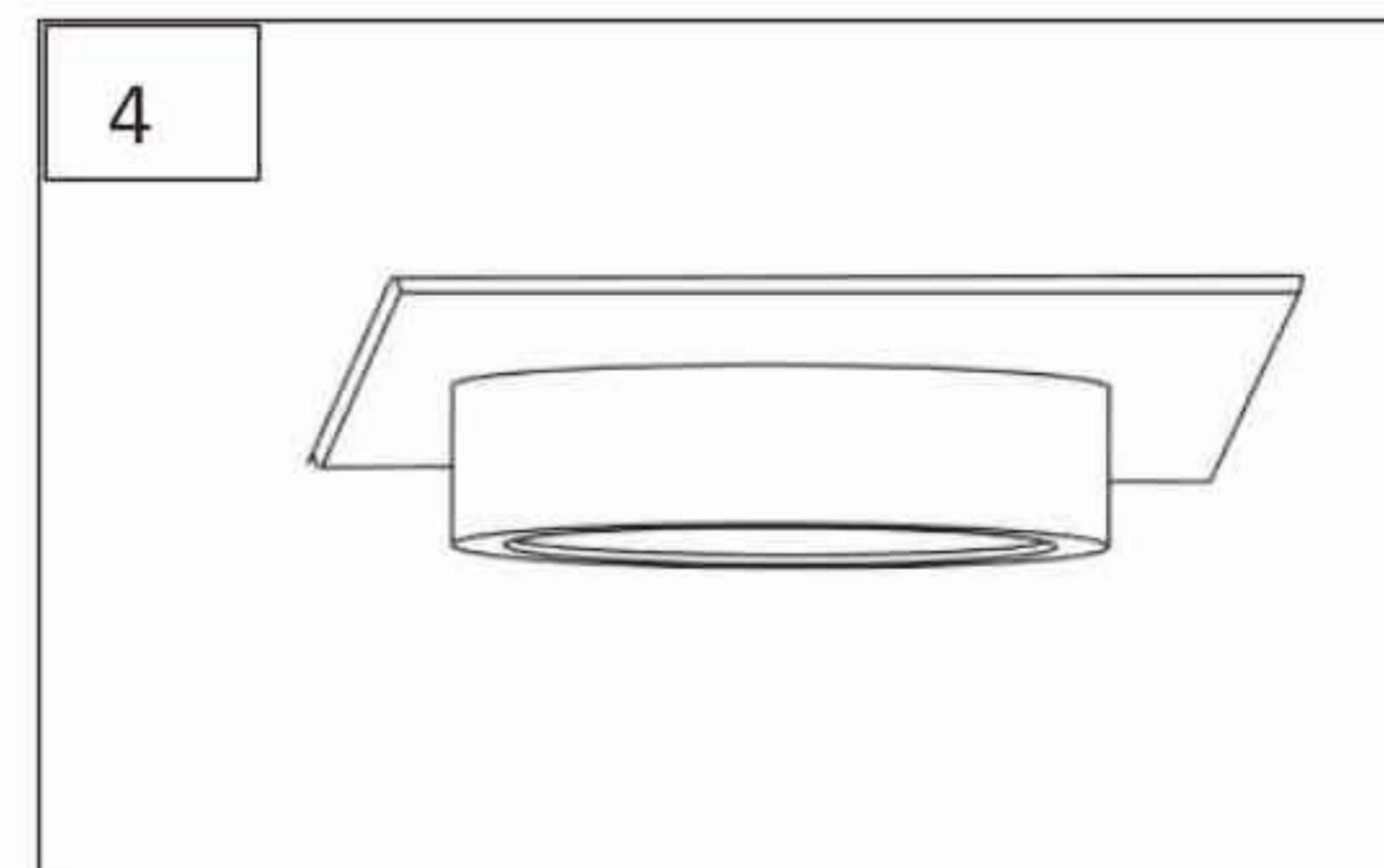


installatie zonder schakelaar - installation sans interrupteur - installation without a switch - installation ohne Schalter



## Installatie - Instructions d'installation - Installation - Montage

• Volg de volgorde van de installatie stap voor stap • Suivre la séquence de l'installation, étape par étape • Please follow the sequence of installation step by step • Beachten Sie vor inbetriebnahme unbedingt die Reihenfolge der installationsschritte:





## Extra informatie – Informations supplémentaires – Additional information – Zusätzliche Informationen

<b>Batterij type</b>	NI-MH
<b>Voltage batterij</b>	1200mA – 9,6 V
<b>Wattage batterij</b>	3,6 W
<b>Laadtijd</b>	24 u
<b>Levensduur batterij</b>	2 jaar / 500 schakelingen
<b>Lumen in noodstand</b>	350 lm
<b>Brandduur in noodstand</b>	>2u
<b>Testknop</b>	Ja
<b>Kleur indicator LED testknop</b>	
Groen	Batterij opgeladen
Rood	Batterij wordt opgeladen
Geel	Foutmelding
Geen kleur	Batterij leeg

<b>Type de batterie</b>	NI-MH
<b>Voltage de la batterie</b>	1200mA – 9,6 V
<b>Wattage de la batterie</b>	3,6 W
<b>Temps de charge</b>	24 u
<b>Durée de vie de la batterie</b>	2 ans / 500 allumages
<b>Lumen en mode de secours</b>	350 lm
<b>Temps de fonctionnement en mode de secours</b>	>2h
<b>Bouton de test</b>	Oui
<b>Couleur de l'indicateur du bouton de test</b>	
Vert	Batterie chargée
Rouge	Batterie en charge
Jaune	Erreur
Pas de couleur	Batterie vide

<b>Type of battery</b>	NI-MH
<b>Voltage of the battery</b>	1200mA – 9,6 V
<b>Wattage of the battery</b>	3,6 W
<b>Charging time</b>	24 hrs
<b>Lifetime of the battery</b>	2 years / 500 ignitions
<b>Lumen in emergency mode</b>	350 lm
<b>Operating hours in emergency mode</b>	>2 hrs
<b>Test button</b>	Yes
<b>Color of the indicator of the test button</b>	
Green	Battery loaded
Red	Battery is loading
Yellow	Error
No color	Battery empty

<b>Art der Batterie</b>	NI-MH
<b>Spannung der Batterie</b>	1200mA – 9,6 V
<b>Spannung der Batterie</b>	3,6 W
<b>Ladezeit</b>	24 h
<b>Lebensdauer der Batterie</b>	2 Jahre / 500 Schaltungen
<b>Lumen im Notmodus</b>	350 lm
<b>Brenndauer im Notmodus</b>	>2h
<b>Testtaste</b>	Ja
<b>Farbes des Indikators der Testtaste</b>	
Grün	Batterie geladen
Rot	Batterie wird geladen
Gelb	Fehler
Keine Farbe	Batterie leer

## Veiligheid - Sécurité - Sicherheit - Safety

### Maintenance

Charge and discharge cycle needs to be done at least once every three months, and the continuous charging time cannot exceed 3 months

### Maintenance

Le cycle de charge et de décharge doit être effectué au moins une fois tous les trois mois, et la durée de charge continue ne peut pas dépasser 3 mois.

### Onderhoud

De laad- en ontladcyclus moet minstens één keer om de drie maanden worden uitgevoerd, en de ononderbroken laadtijd kan niet 3 maanden overschrijden.

### Wartung

Der Lade- und Entladezyklus muss mindestens einmal alle drei Monate durchgeführt werden, und die ununterbrochene Ladezeit darf 3 Monate nicht überschreiten

This product contains a light source of energy efficiency class <D>

