

# Flexbar Diffuser



GB - Suitable for indoor use only  
FR - Pour installation intérieure seulement  
DE - Nur in Innenräumen verwenden  
IT - Adatto solo per uso interno  
SE - Endast för användning inomhus  
ES - Indicado exclusivamente para uso interior  
NL - Uitsluitend voor gebruik binnenshuis  
NO - Egnet for innendørs montasje  
PL - Tyko do użyciu wewnątrz budynku

**SUSPENDED - SUSPENDU - HÄNGELEUCHTEN**  
**SURFACE - EN SAILLIE - AUFBAULEUCHTEN**  
**RECESSED - ENCASTRÉ - EINBAULEUCHTEN**



| PRODUCT   | TYPE   | LENGTH   | KG                            |
|---|--|--|-------------------------------|
| <b>SUSPENDED</b><br><i>SUSPENDU</i><br><i>HÄNGELEUCHTE</i><br><br><b>SURFACE</b><br><i>EN SAILLIE</i><br><i>AUFBAULEUCHTE</i> | <b>INDIVIDUAL</b> - LUMINAIRE INDIVIDUEL - EINZELLEUCHTE | 1400<br>2800                                     | ≈ 4.2 ●<br>≈ 7.2 ▲            |
|   | <b>CONTINUOUS</b> - CONTINU- REIHENLEUCHTE               | 1400 Secondary<br>2800 Primary<br>2800 Secondary | ≈ 3.6 ●<br>≈ 7.0 ▲<br>≈ 6.5 ▲ |
|   | <b>CORNER</b> - ANGLE - ECKSTÜCK                         | 870 x 850 Primary<br>870 x 850 Secondary         | ≈ 4.9 ●<br>≈ 4.4 ●            |
| <b>RECESSED</b><br><i>ENCASTRÉ</i><br><i>EINBAULEUCHTE</i>  | <b>INDIVIDUAL</b> - LUMINAIRE INDIVIDUEL - EINZELLEUCHTE | 1400<br>2800                                     | ≈ 4.3<br>≈ 7.3                |
|   | <b>CONTINUOUS</b> - CONTINU- REIHENLEUCHTE               | 1400<br>2800 Primary<br>2800 Secondary           | ≈ 3.7<br>≈ 7.1<br>≈ 6.6       |
|   | <b>CORNER</b> - ANGLE - ECKSTÜCK                         | 870 x 850 Primary<br>870 x 850 Secondary         | ≈ 5.0<br>≈ 4.5                |
| <b>FINISHING COMPONENTS</b><br><i>ACCESSOIRES</i><br><i>ABSCHLUSSKOMPONENTEN</i>  | <b>DIFFUSER</b> - DIFFUSEUR - DIFFUSOR                   | Opal Diffuser (3m)<br>Low-glare Diffuser (3m)    | ≈ 0.4<br>≈ 0.4                |

+ 0.3kg / SmartScan + 0.1kg / SmartScan + 0.4kg / Uplight + ● 0.2kg / ▲ 0.4kg



## SUSPENDED INSTALLATION INSTRUCTIONS PAGES 2 & 13

NOTICE D'INSTALLATION SUSPENDU PAGE 2

INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR HÄNGELEUCHTEN SEITE 2

## SURFACE INSTALLATION INSTRUCTIONS PAGES 2 & 13

NOTICE D'INSTALLATION EN SAILLIE PAGE 2

INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR AUFBAULEUCHTEN SEITE 2

## RECESSED INSTALLATION INSTRUCTIONS PAGES 7 & 13

NOTICE D'INSTALLATION ENCASTRÉ PAGE 7

INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR EINBAULEUCHTEN SEITE 7



GB - Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eyes.

FR - Ne pas fixer la lampe en fonctionnement.

DE - Vermeiden Sie den direkten Blick auf die Lichtquelle während diese in Betrieb ist.

IT - Si prega di non guardare dentro la lampada accesa.

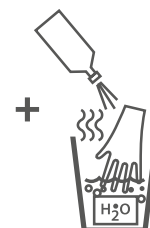
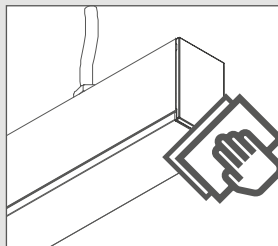
SE - Titta inte direkt in i lampan, detta kan skada ögonen.

ES - No mirar a la lampara durante su funcionamiento. Puede causar daños en los ojos.

NL - Kijk niet in werkende lichtbron. Kan schadelijk zijn voor de ogen.

NO - Stir ikke på lyskildene da dette kan skade øynene.

PL - Proszę nie wpatrywać się w włączoną żarówkę. To może być niebezpieczne dla wzroku.



### MILD SOAP

Savon Doux, Milde Seife,  
Sapone Delicato, Mild  
Tvål, Jabón Suave, Milde  
Zeep, Mild Såpe,  
Delikatne Mydło



## SUSPENDED INSTALLATION INSTRUCTIONS

NOTICE D'INSTALLATION SUSPENDU

INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR HÄNGELEUCHTEN

## SURFACE INSTALLATION INSTRUCTIONS

NOTICE D'INSTALLATION EN SAILLIE

INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR AUFBAULEUCHTEN

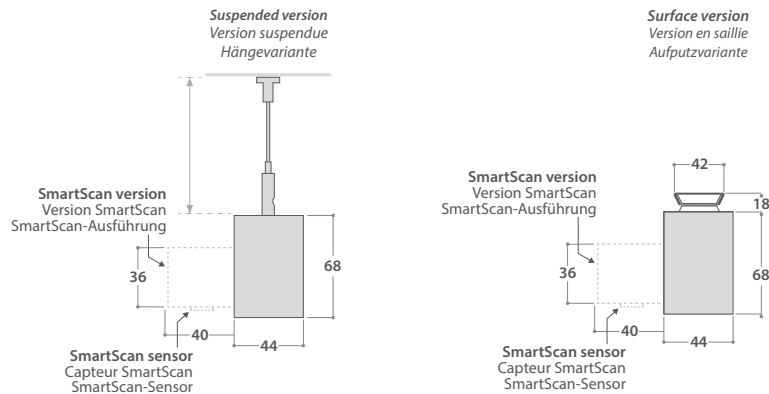
### DIMENSIONS - ABMESSUNGEN



**MAXIMUM SUSPENSION 3M (STANDARD SUSPENSION KIT)**  
 SUSPENSION MAXIMALE 3 M (KIT DE SUSPENSION STANDARD)  
 MAXIMALE ABHÄNGUNG 3M (BAUSATZ FÜR STANDARDAUFHÄNGUNG)

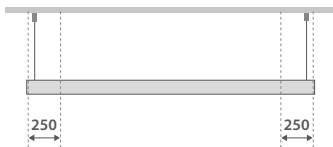


**SUGGESTED MINIMUM 0.5M FOR VERSIONS WITH UPLIGHT**  
 UN MINIMUM DE 50 CM DE SUSPENSION EST PRÉCONISÉ POUR LES VERSIONS  
 AVEC ECLAIRAGE INDIRECT  
 EMPFOHLENE MINDESTABHÄNGUNG VON 0,5 M FÜR AUSFÜHRUNGEN  
 MIT UPLIGHT



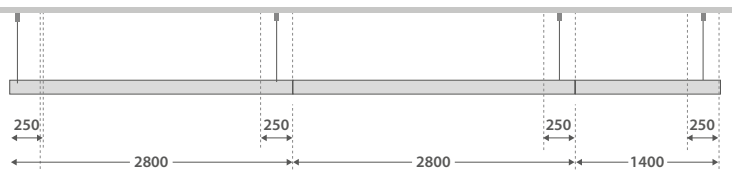
### ARRANGEMENT OPTIONS - OPTIONS DE DISPOSITION - ANORDNUNGSMÖGLICHKEITEN

**INDIVIDUAL SLIDING SUSPENSION**  
 SUSPENSION INDIVIDUELLE COULISSANTE  
 BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR EINZELLEUCHTE



Sliding suspension and surface mounting kits should be located a maximum of 250mm from a joint.  
 Les kits de suspension coulissante et les kits de montage en saillie doivent être placés à 250 mm de chaque extrémité au maximum.  
 Die verschiebbaren Halteklammern zur Hänge- oder Aufputzmontage sollten maximal 250 mm von den Enden entfernt platziert werden.

**CONTINUOUS ROWS USING SLIDING SUSPENSION**  
 RANGÉES CONTINUES UTILISANT UNE SUSPENSION COULISSANTE  
 BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR REIHENLEUCHTE



Sliding suspension and surface mounting kits should be located a maximum of 250mm from a joint.  
 Les kits de suspension coulissante et les kits de montage en saillie doivent être placés à 250 mm maximum de part et d'autre des angles et à partir des extrémités.  
 Die verschiebbaren Halteklammern zur Hänge- oder Aufputzmontage sollten maximal 250 mm von Verbindungsstellen oder den Enden entfernt platziert werden.



**IMPORTANT: JOIN LENGTHS AFTER MOUNTING ON CONTINUOUS VERSIONS**  
 IMPORTANT: LES DEUX SEGMENTS DOIVENT ÊTRE ASSEMBLÉS APRÈS LE MONTAGE POUR LES VERSIONS EN CONTINU  
 BEI REIHENMONTAGE DIE EINZELNEN SEGMENTE ERST NACH DER AUFHÄNGUNG VERBINDEN



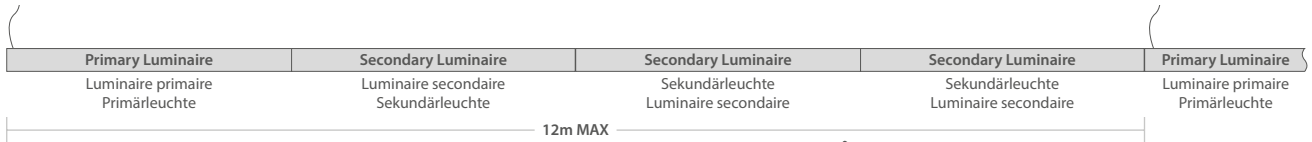
**1. PRIMARY AND SECONDARY LUMINAIRES - CONTINUOUS ONLY - LUMINAIRES PRIMAIRES ET SECONDAIRES**  
 (INSTALLATION EN CONTINU UNIQUEMENT) - PRIMÄR- UND SEKUNDÄRLEUCHTEN - NUR REIHENINSTALLATION



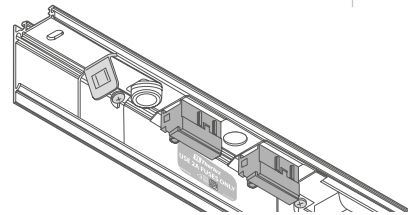
**A CONTINUOUS INSTALLATION CONSISTS OF PRIMARY AND SECONDARY LUMINAIRES. ALL INCOMING ELECTRICAL CONNECTIONS ARE MADE TO THE PRIMARY LUMINAIRE. A NEW PRIMARY LUMINAIRE MUST BE USED WITH A NEW ELECTRICAL CONNECTION AT 12M INTERVALS.**

UNE INSTALLATION EN CONTINU EST CONSTITUÉE D'UN LUMINAIRE PRIMAIRE ET DE LUMINAIRES SECONDAIRES. TOUS LES RACCORDS ÉLECTRIQUES D'ENTRÉE SONT EFFECTUÉS SUR LE LUMINAIRE PRIMAIRE. TOUT LUMINAIRE PRIMAIRE DOIT ÊTRE UTILISÉ AVEC UN RACCORD ÉLECTRIQUE NEUF À 12 M D'INTERVALLE.

EIN DURCHGEHENDER AUFBAU BESTEHT AUS PRIMÄR- UND SEKUNDÄRLEUCHTEN. ALLE EINGEHENDEN ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE ERFOGEN AN DER PRIMÄRLEUCHE. EINE WEITERE PRIMÄR-LEUCHE MIT EIGENEM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS IST JEWEILS NACH 12 M ABSTAND ERFORDERLICH.



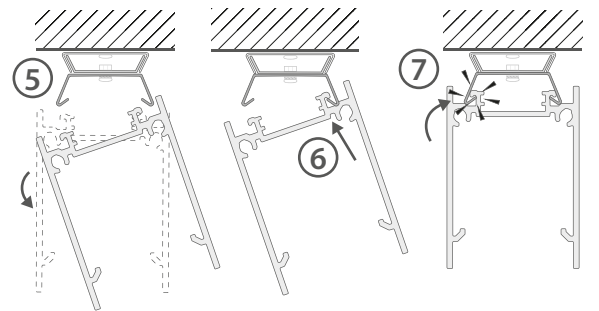
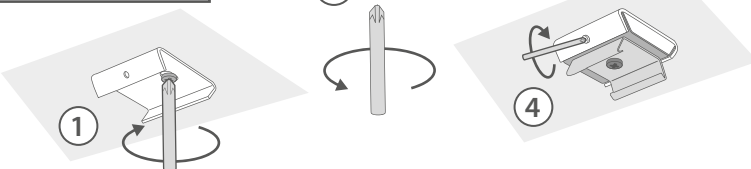
**ONLY 2A FUSES CAN BE USED IN THE PRIMARY LUMINAIRE**  
 SEULS DES FUSIBLES 2 A PEUVENT ÊTRE UTILISÉS DANS LE LUMINAIRE PRIMAIRE  
 IN DER PRIMÄRLEUCHE DÜRFEN NUR 2A-SICHERUNGEN VERWENDET WERDEN



**2a. SURFACE MOUNTING - EN SAILLIE - AUFBAUMONTAGE**



**Surface Mount Kit**  
 Kit de montage en saillie  
 Set für Aufbaumontage  
 IK20182

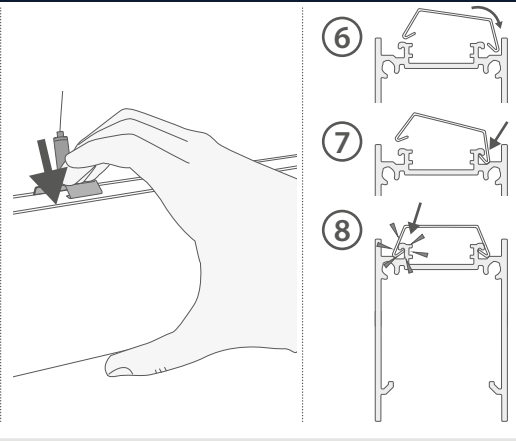
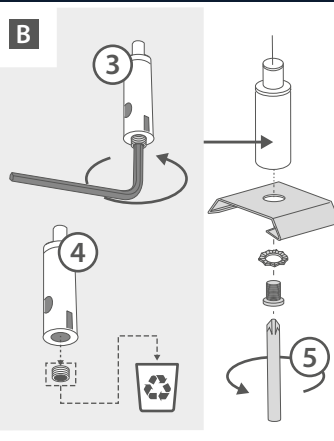
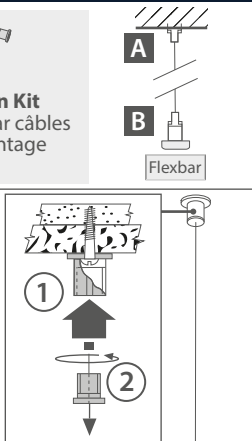
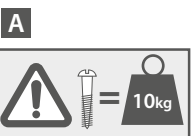


**IF CONTINUOUS INSTALLATION CONTINUE TO STEP 3, IF INDIVIDUAL INSTALLATION SKIP TO STEP 7**  
 EN CAS D'INSTALLATION EN CONTINU, PASSES À L'ÉTAPE 3. EN CAS D'INSTALLATION INDIVIDUELLE, PASSES À L'ÉTAPE 7  
 BEI REIHENINSTALLATION WEITER MIT SCHRITT 3, BEI EINZELINSTALLATION WEITER MIT SCHRITT 7

**2b. SUSPENDED MOUNTING - SUSPENDU - HÄNGEMONTAGE**



**Wire Suspension Kit**  
 Kit de suspension par câbles  
 Set für Hängemontage  
 IK20181

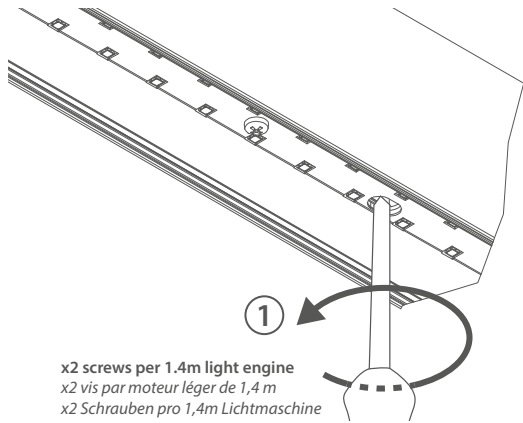


**IF CONTINUOUS INSTALLATION CONTINUE TO STEP 3, IF INDIVIDUAL INSTALLATION SKIP TO STEP 7**  
 EN CAS D'INSTALLATION EN CONTINU, PASSES À L'ÉTAPE 3. EN CAS D'INSTALLATION INDIVIDUELLE, PASSES À L'ÉTAPE 7  
 BEI REIHENINSTALLATION WEITER MIT SCHRITT 3, BEI EINZELINSTALLATION WEITER MIT SCHRITT 7

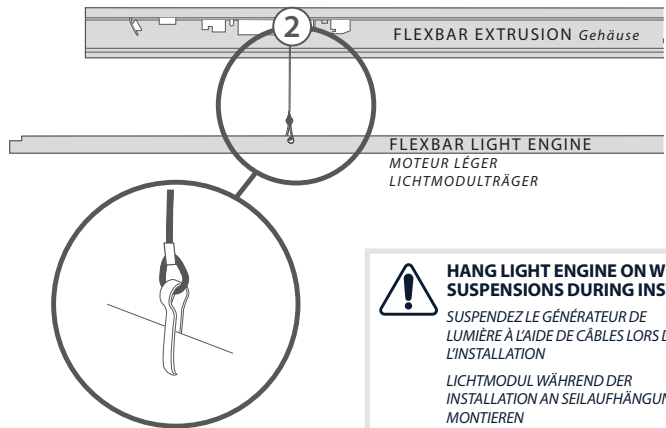


**SUGGESTED MINIMUM SUSPENSION OF 0.5M FOR VERSIONS WITH UPLIGHT**  
 UN MINIMUM DE 50 CM DE SUSPENSION EST PRÉCONISÉ POUR LES VERSIONS AVEC ÉCLAIRAGE INDIRECT  
 EMPFOHLENE MINDESTABHÄNGUNG VON 0,5 M FÜR AUSFÜHRUNGEN MIT UPLIGHT.

**3. DETACH LED TRAY - CONTINUOUS ONLY - DÉTACHEZ LE SUPPORT DES LED (CONTINU UNIQUEMENT) - LED-TABLETT ABNEHMEN - REIHENINSTALLATION**

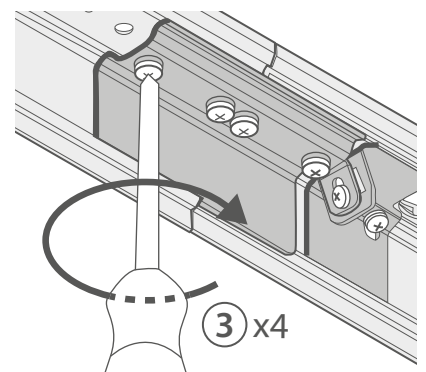
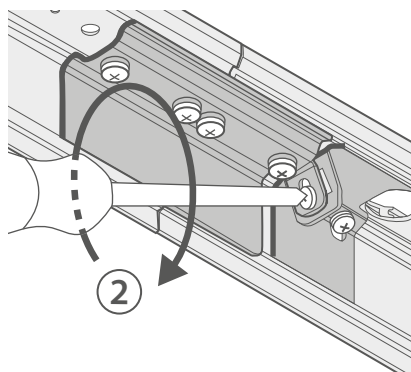
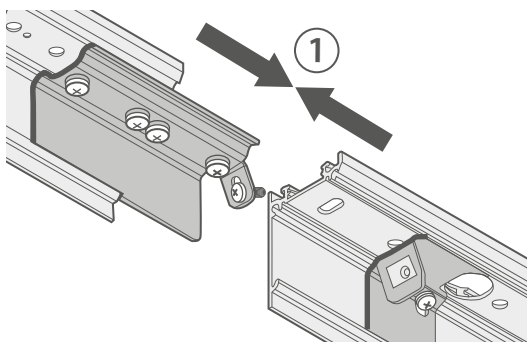


x2 screws per 1.4m light engine  
x2 vis par moteur léger de 1,4 m  
x2 Schrauben pro 1,4m Lichtmaschine



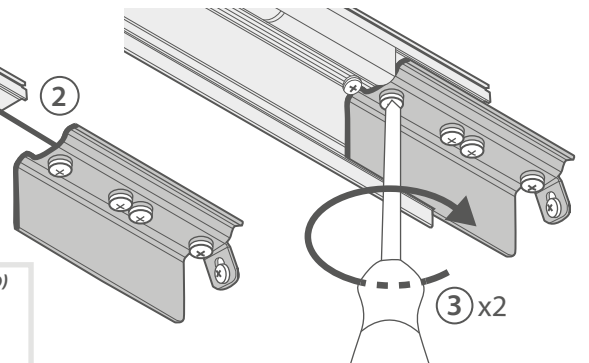
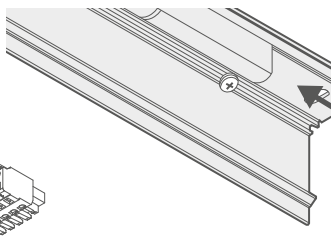
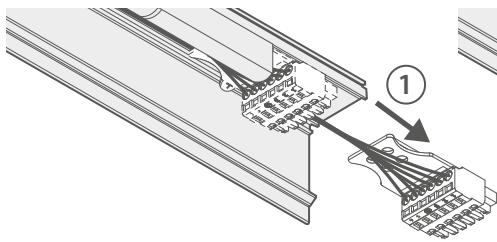
**! HANG LIGHT ENGINE ON WIRE SUSPENSIONS DURING INSTALL**  
SUSPENDEZ LE GÉNÉRATEUR DE LUMIÈRE À L'AIDE DE CÂBLES LORS DE L'INSTALLATION  
LICHTMODUL WÄHREND DER INSTALLATION AN SEILAUFHÄNGUNGEN MONTIEREN

**4. JOIN BODY - CONTINUOUS ONLY - ASSEMBLEZ LES BOÎTIERS (CONTINU UNIQUEMENT) - GEHÄUSE ZUSAMMENFÜGEN - NUR REIHENINSTALLATION**



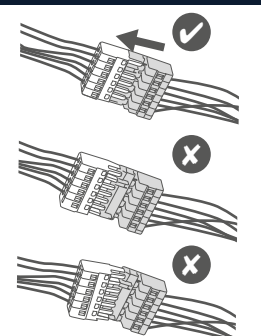
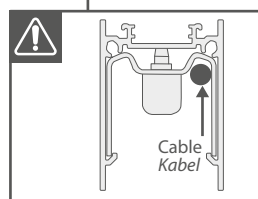
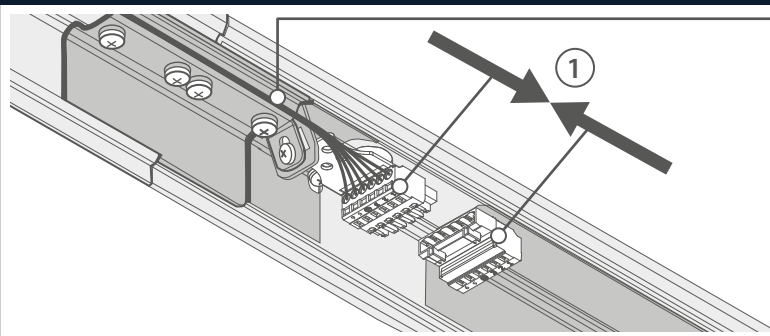
**! COMPLETE JOINING OF LENGTHS AFTER MOUNTING**  
ASSEMBLEZ LES DEUX SEGMENTS APRÈS LE MONTAGE  
SEGMENTE ERST NACH AUFHÄNGUNG ZUSAMMENFÜGEN

**5. 1.4m LENGTH - CONTINUOUS ONLY - LONGEUR DE 1,4 M (CONTINU UNIQUEMENT) - 1,4m-LÄNGE - NUR REIHENINSTALLATION**



**! THE JOINING OF 1.4M LENGTHS REQUIRES THE FITMENT OF A LINK BRACKET (SUPPLIED)**  
L'ASSEMBLAGE DES SEGMENTS DE 1,4 M NÉCESSITE L'INSTALLATION D'UN RACCORD (FOURNI)  
DAS ZUSAMMENFÜGEN DER 1,4-M-LANGEN SEGMENTE ERFORDERT DAS ANBRINGEN EINES VERBINDUNGSBÜGELS (IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

**6. CONNECT WIRING - CONTINUOUS ONLY - CONNEXION DES CÂBLES (CONTINU UNIQUEMENT) - KABEL VERBINDEN - NUR REIHENMONTAGE**



## 7a. WIRING - CABLAGE - VERKABELUNG

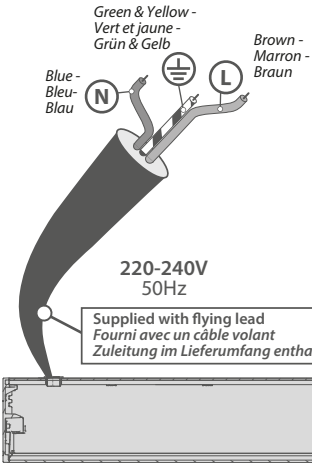


### INDIVIDUAL

INDIVIDUEL  
EINZELLEUCHE

#### SmartScan/SmartScan Emergency/Non-Dimming

SmartScan/SmartScan-Notleuchte/Nicht dimmbar

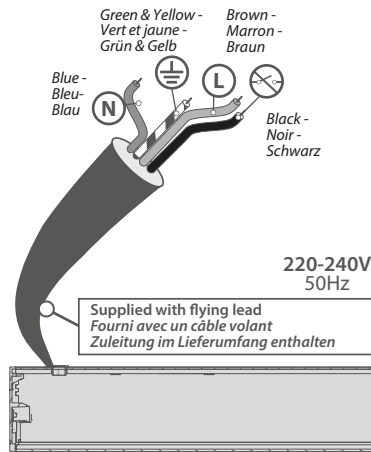


### INDIVIDUAL

INDIVIDUEL  
EINZELLEUCHE

#### Emergency Non-Dimming

Nicht dimmbare Notleuchte



### PRIMARY & INDIVIDUAL

PRIMAIRE & INDIVIDUEL  
PRIMÄR- & EINZELLEUCHE

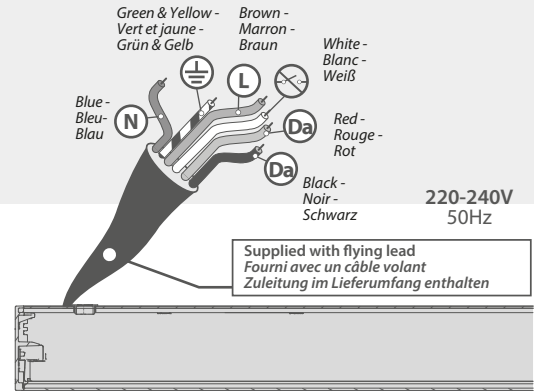
#### All Versions

Alle Versionen

#### DALI with Emergency

DALI mit Notbeleuchtung

For non-emergency luminaires unused cores will be capped.  
Pour les luminaires non destinés à l'éclairage de sécurité, les noyaux inutilisés seront fermés.  
Bei Leuchten, die keine Notleuchten sind, werden die nicht verwendeten Adern mit einer Abdeckung versehen.



## 7b. IMPORTANT INFORMATION - INFORMATIONS IMPORTANTES - WICHTIGE INFORMATIONEN

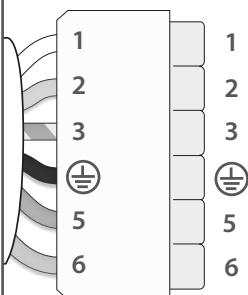
- Maximum weight per suspension = **10kg**. Ensure ceiling can accommodate this weight.  
Poids maximal par suspension : **10 kg**. Vérifiez que le plafond peut supporter ce poids.  
Höchstgewicht pro Aufhängung = **10 kg**. Deckentragfähigkeit für dieses Gewicht sicherstellen.
- Maximum continuous system current = **2A**.  
Courant maximal du système en continu : **2 A**.  
Maximaler dauerhafter Systemstrom = **2 A**.
- Primary luminaires have a 2A fuse. If replaced ensure 2A fuse is used.  
Les luminaires primaires sont dotés d'un fusible 2 A. S'il doit être changé, remplacez-le par un autre fusible 2 A.  
Die Primärleuchten sind mit einer 2 A-Sicherung ausgestattet. Bei einem Austausch ist darauf zu achten, dass 2 A verwendet wird.
- Powered circuit must not exceed 12m, see page 2 for details.  
La longueur du circuit d'alimentation ne doit pas dépasser 12m. Voir page 2 pour plus d'informations.  
Der Stromkreis darf nicht länger als 12 m sein, siehe Seite 2 für Details.
- Earth leakage per luminaire < 1mA.  
Fuite à la terre par luminaire < 1 mA.  
Erdschluss pro Leuchte < 1 mA.

Current rating per module at 230V:  
Courant nominal par module à 230 V :  
Nennstrom pro Modul bei 230 V:

| Luminaire Leuchte  | Current (A) Stromstärke<br>(Power factor >0,9) |
|--------------------|--|
| <b>1.4m/Corner</b> |  |
| 1,4m/Angle         | (Facteur de puissance >0,9)                    |
| 1,4m/Eckstück      | (Leistungsfaktor >0,9)                         |
| 12W                | 0.05   |
| 21W                | 0.10   |
| 30W                | 0.15   |

| Luminaire Leuchte | Current (A) Stromstärke<br>(Power factor >0,9) |
|-------------------|--|
| <b>2.8m</b>       |  |
| 2,4m              | (Facteur de puissance >0,9)                    |
| 2,4m              | (Leistungsfaktor >0,9)                         |
| 25W               | 0.12   |
| 42W               | 0.20   |
| 60W               | 0.29   |

## 7c. WIRING INFORMATION - INFORMATIONS DE CÂBLAGE - BESCHALTUNG



| Function | Fonction          | Funktion                | Core           | Couleur       | Ader        |
|----------|-------------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------|
| 1        | Switched live     | Sous tension - Spannung | Brown          | Marron        | Braun       |
| 2        | Perm/Em/SmartScan | Spannung/Not/SmartScan  | White          | Blanc         | Weiß        |
| 3        | Neutral           |                         | Blue           | Bleu          | blau        |
| 4        | Earth             | Erde                    | Green & Yellow | Vert et jaune | Grün & Gelb |
| 5        | DALI              |                         | Red            | Rouge         | Rot         |
| 6        | DALI              |                         | Black          | Noir          | Schwarz     |

### 1 = Switched live

1 = Sous tension  
1 = Spannung

Switched live supply feeds standard, and DALI luminaires. Not used with 'SS' suffix.  
L'alimentation commutée alimente les luminaires standard et les luminaires DALI. Non utilisé avec le suffixe "SS".  
Die geschaltete Spannung speist Standard- und DALI-Leuchten. Nicht bei Leuchten mit Suffix "SS" verwendet.

### 2 = Perm/Em/SmartScan

2 = Spannung/Not/SmartScan

Permanent live connection feeds all emergency modules and SmartScan luminaires.  
Une connexion permanente alimente tous les modules d'urgence et les luminaires SmartScan.  
Permanente Stromverbindung speist alle Notleuchtenmodule und SmartScan-Leuchten.

### 3 = Neutral

3 = Neutre

Neutral  
Neutre



= Earth  
= Erde

Earth connection  
Erddungsanschluss

### 5 = DALI dimming

5 = Gradation DALI  
5 = DALI-Dimmung

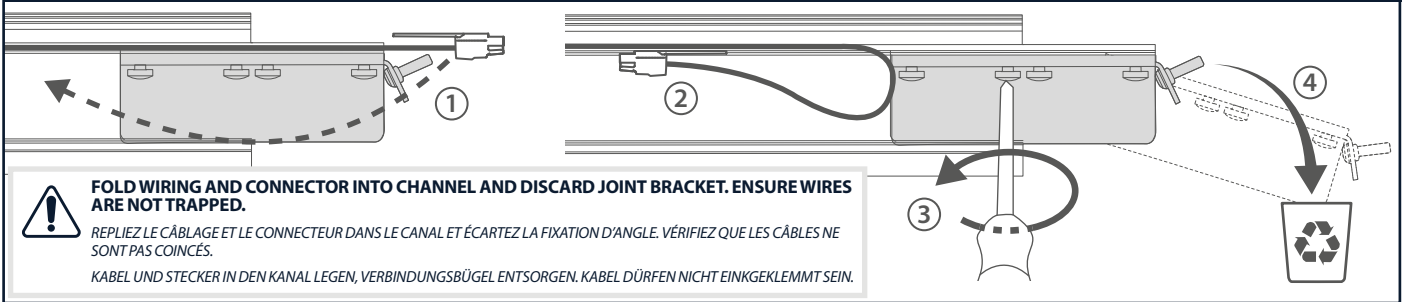
DALI control wire  
Fil de commande DALI  
DALI-Steuerleitung

### 6 = DALI dimming

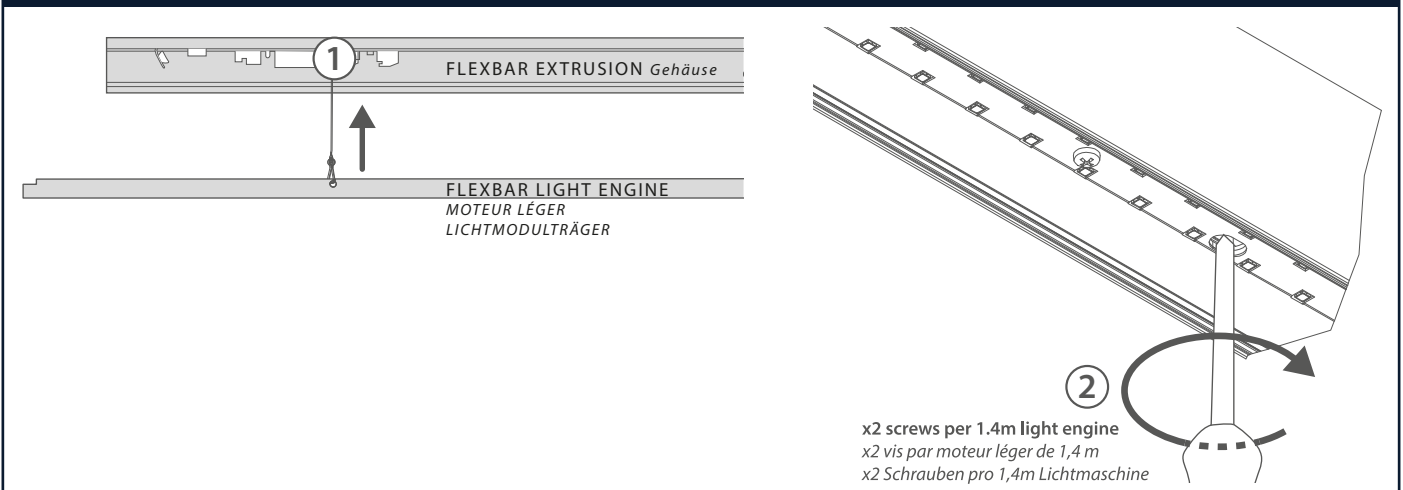
6 = Gradation DALI  
6 = DALI-Dimmung

DALI control wire  
DALI-Steuerleitung

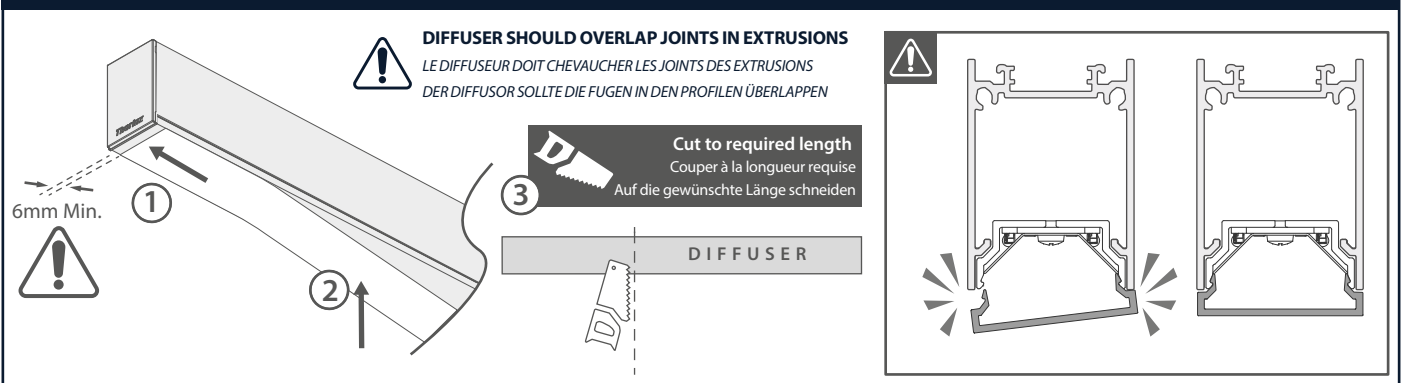
**8. 2.8m END OF ROW - CONTINUOUS ONLY - FIN DE RANGÉE (CONTINU UNIQUEMENT) - ABSCHLUSS - NUR REIHENINSTALLATION**



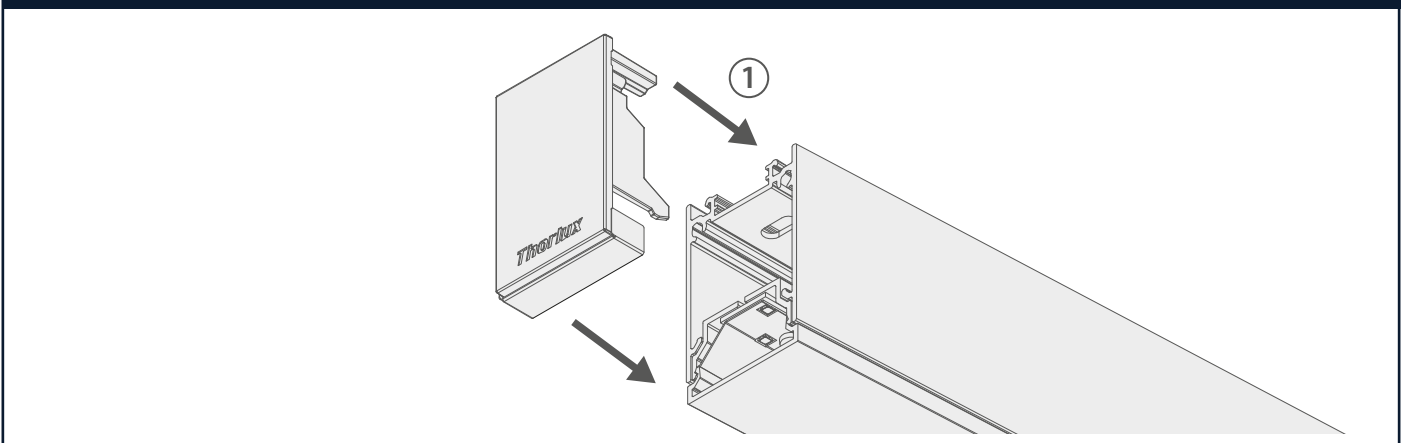
**9. ATTACH GEAR TRAY - CONTINUOUS ONLY - DÉTACHEZ LE SUPPORT (CONTINU UNIQUEMENT) - GERÄTETRÄGER ANBRINGEN - NUR REIHENMONTAGE**



**10. ATTACH DIFFUSER - CONTINUOUS ONLY - FIXER LE DIFFUSEUR - EN CONTINU UNIQUEMENT - DIFFUSOR ANBRINGEN - NUR KONTINUIERLICH**



**11. END CAP - CONTINUOUS ONLY - CACHE D'EXTRÉMITÉ (CONTINU UNIQUEMENT) - ENDKAPPE - NUR REIHENINSTALLATION**



**CONTINUE TO PAGE 13 - CONTINUER À LA PAGE 13 - WEITER AUF SEITE 13**

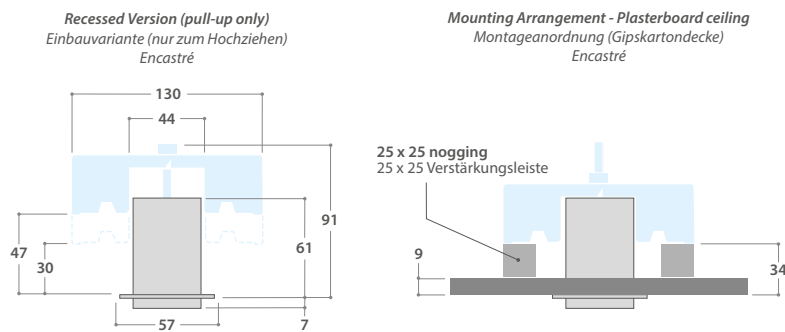


## RECESSED INSTALLATION INSTRUCTIONS

### NOTICE D'INSTALLATION ENCASTRÉ

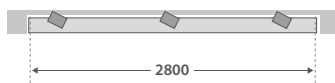
### INSTALLATIONSANLEITUNG EINBAULEUCHTEN

#### DIMENSIONS - ABMESSUNGEN



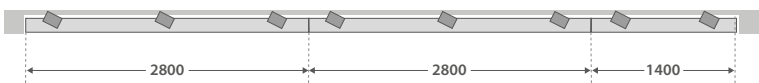
#### ARRANGEMENT OPTIONS - OPTIONS DE DISPOSITION - ANORDNUNGSMÖGLICHKEITEN

##### INDIVIDUAL RECESSED CEILING FIXING BRACKET SUPPORT DE FIXATION INDIVIDUEL POUR PLAFOND ENCASTRÉ HALTERUNG EINBAUMONTAGE - EINZELLEUCHTE



Individual recessed version cut-out size:  
 Taille de la découpe de la version encastrée individuelle:  
 Ausschnittgröße für Einbaumontage Einzelleuchte:  
 $2800 + 6^* = 2806 \times 48\text{mm}$

##### CONTINUOUS ROWS USING RECESSED CEILING FIXING BRACKET RANGÉES CONTINUES À L'AIDE D'UN SUPPORT DE FIXATION POUR PLAFOND ENCASTRÉ HALTERUNG EINBAUMONTAGE - REIHENLEUCHTEN



Continuous recessed version cut-out size:  
 Taille de la découpe de la version encastrée continue:  
 Ausschnittgröße für Einbaumontage Reihenleuchten:  
 $2800 + 2800 + 1400 + 6^* = 7006 \times 48\text{mm}$

$6^* = \text{x2 End Caps}$   
 Capuchons d'extrémité - Endkappen

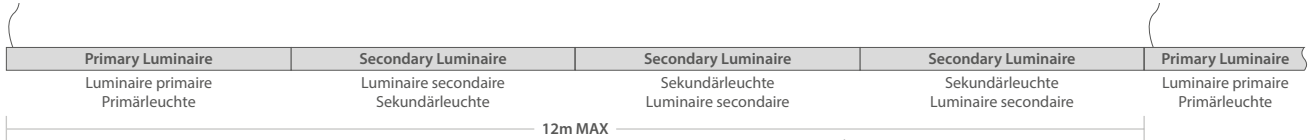
**IMPORTANT: JOIN LENGTHS AFTER MOUNTING ON CONTINUOUS VERSIONS**

IMPORTANT: LES DEUX SEGMENTS DOIVENT ÊTRE ASSEMBLÉS APRÈS LE MONTAGE POUR LES VERSIONS EN CONTINU  
 ACHTUNG: BEI REIHENMONTAGE DIE EINZELNEN LEUCHTEN-SEGMENTE ERST NACH DEM AUFHÄNGEN ZUSAMMENSETZEN

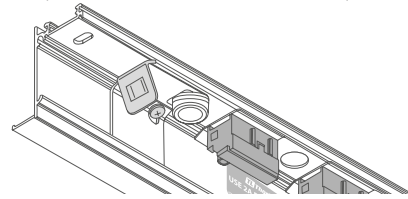
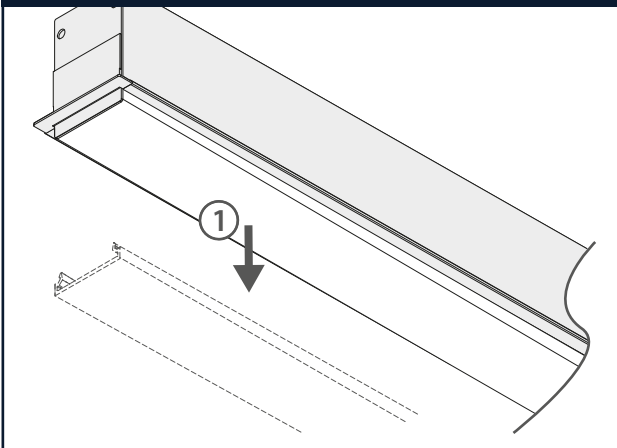
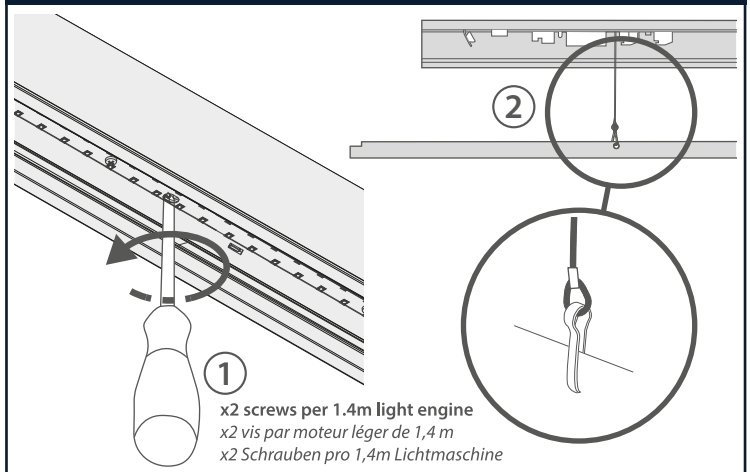

**1. PRIMARY AND SECONDARY LUMINAIRES - CONTINUOUS ONLY - LUMINAIRES PRIMAIRES ET SECONDAIRES**  
 (INSTALLATION EN CONTINU UNIQUEMENT) - PRIMÄR- UND SEKUNDÄRLEUCHTEN - NUR REIHENMONTAGE


**A CONTINUOUS INSTALLATION CONSISTS OF PRIMARY AND SECONDARY LUMINAIRES. ALL INCOMING ELECTRICAL CONNECTIONS ARE MADE TO THE PRIMARY LUMINAIRE. A NEW PRIMARY LUMINAIRE MUST BE USED WITH A NEW ELECTRICAL CONNECTION AT 12M INTERVALS.**

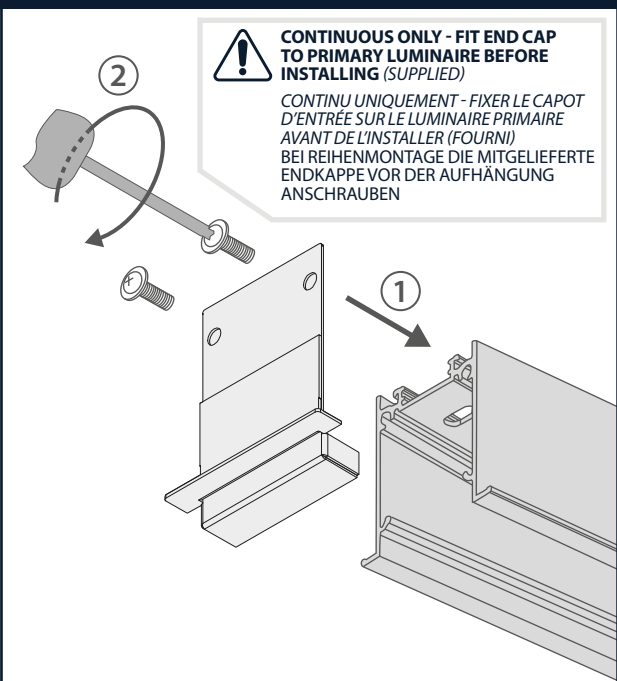
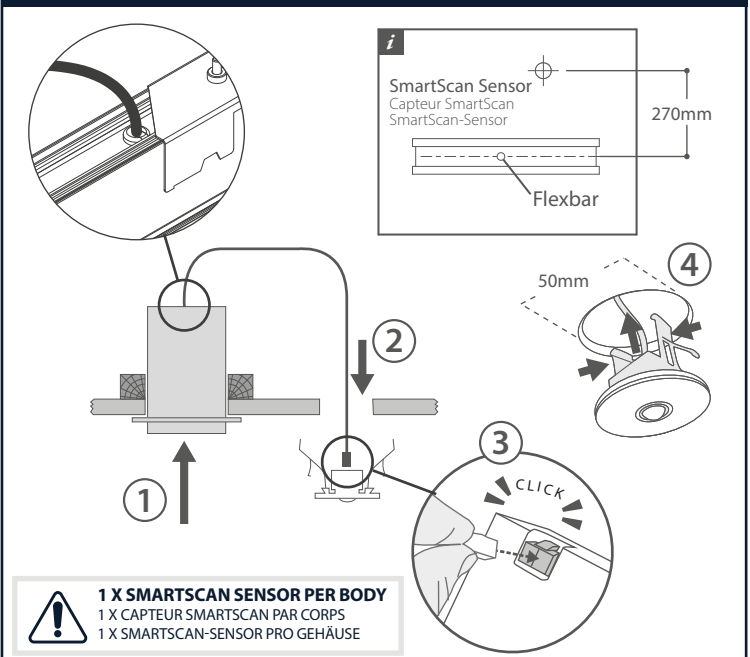
UNE INSTALLATION EN CONTINU EST CONSTITUÉE D'UN LUMINAIRE PRIMAIRE ET DE LUMINAIRES SECONDAIRES. TOUS LES RACCORDS ÉLECTRIQUES D'ENTRÉE SONT EFFECTUÉS SUR LE LUMINAIRE PRIMAIRE. TOUT LUMINAIRE PRIMAIRE DOIT ÊTRE UTILISÉ AVEC UN RACCORD ÉLECTRIQUE NEUF À 12 M D'INTERVALLE.  
 EINE REIHENMONTAGE BESTEHT AUS PRIMÄR- UND SEKUNDÄRLEUCHTEN. ALLE EINGEHENDEN ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE ERFOLGEN AN DER PRIMÄRLEUCHE. EINE WEITERE PRIMÄR-LEUCHE MIT EIGENEM ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS IST JEWEILS NACH 12 M ABSTAND ERFORDERLICH.

**ONLY 2A FUSES CAN BE USED IN THE PRIMARY LUMINAIRE**

SEULS DES FUSIBLES 2 A PEUVENT ÊTRE UTILISÉS DANS LE LUMINAIRE PRIMAIRE  
 IN DER PRIMÄRLEUCHE LEUCHE DÜRFEN NUR 2A-SICHERUNGEN VERWENDET WERDEN

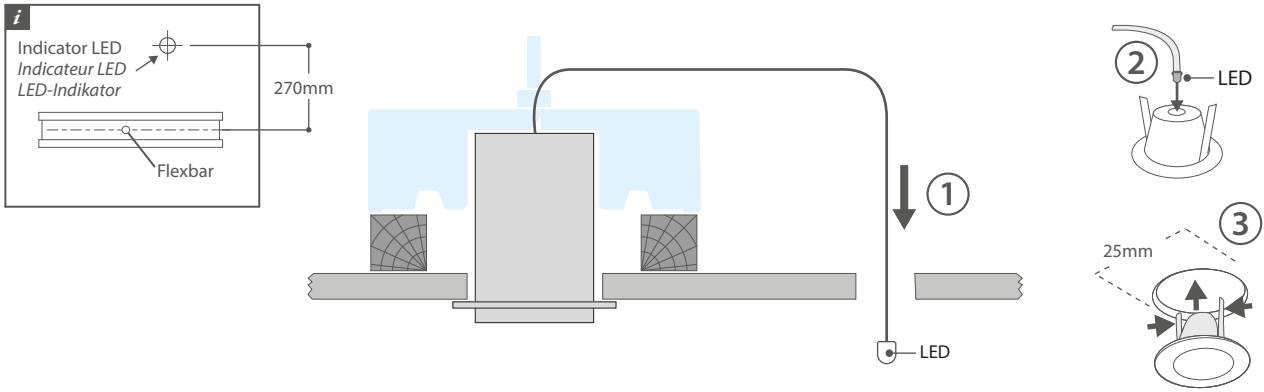

**2. REMOVE DIFFUSER - INDIVIDUAL ONLY - RETIRER LE DIFFUSEUR -**  
 UNIQUEMENT POUR LES PARTICULIERS - DIFFUSOR ENTFERNEN - NUR EINZELN

**3. DETACH LED TRAY - DÉTACHEZ LE SUPPORT DES LED - LED-MODUL ABNEHMEN**

**4. END CAP - CONTINUOUS ONLY - ENDKAPPE**
**CONTINUOUS ONLY - FIT END CAP TO PRIMARY LUMINAIRE BEFORE INSTALLING (SUPPLIED)**

CONTINU UNIQUEMENT - FIXER LE CAPOT D'ENTRÉE SUR LE LUMINAIRE PRIMAIRE AVANT DE L'INSTALLER (FOURNI)  
 BEI REIHENMONTAGE DIE MITGELIEFERTE ENDKAPPE VOR DER AUFHÄNGUNG ANSCHRAUBEN

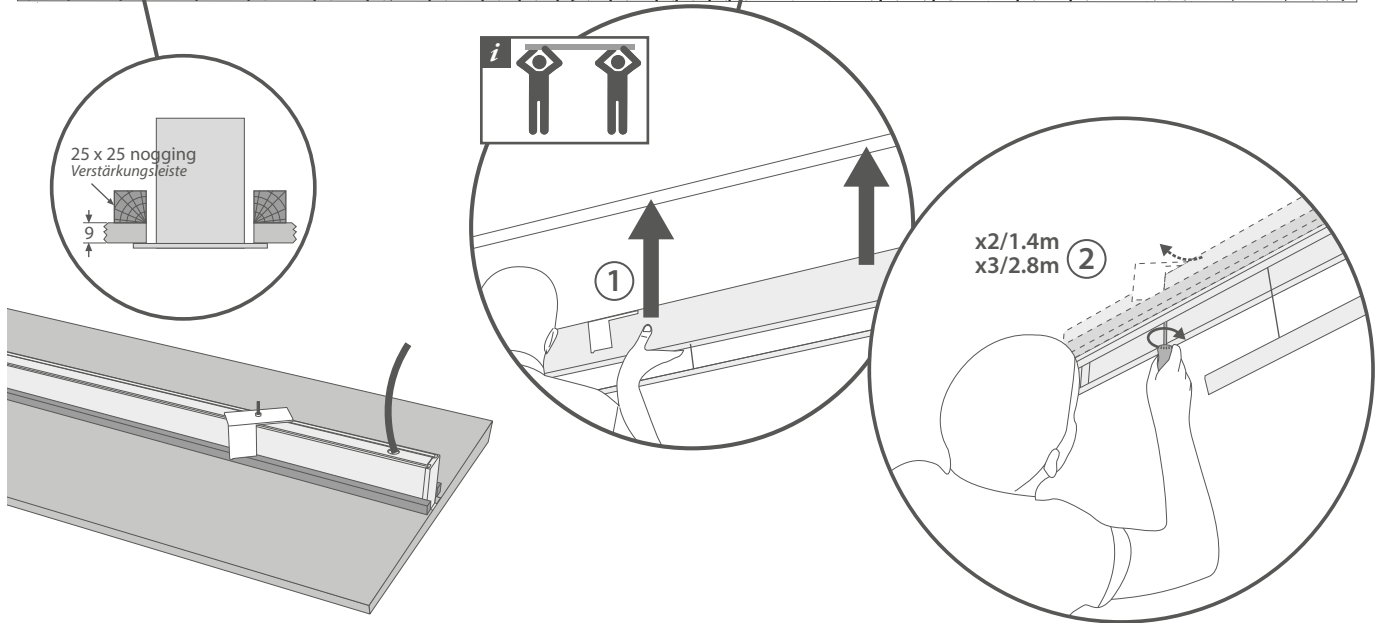
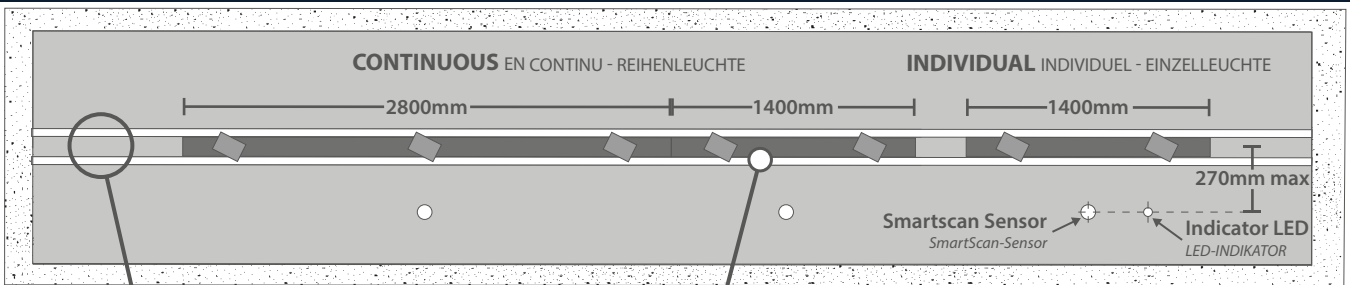

**5. SMARTSCAN SENSOR - SMARTSCAN ONLY - CAPTEUR À DISTANCE SMARTSCAN ENCASTRÉ - SMARTSCAN-SENSOR - NUR SMARTSCAN-AUSFÜHRUNG**




**6. INDICATOR LED - EMERGENCY ONLY - INDICATEUR LED - URGENCE SEULEMENT - LED-INDIKATOR - NUR NOTLEUCHTE**



**7a. RECESSED MOUNTING - ENCASTRÉ - EINBAUMONTAGE**



**7b. TETHERING KIT - LIEN - ANBINDEN**



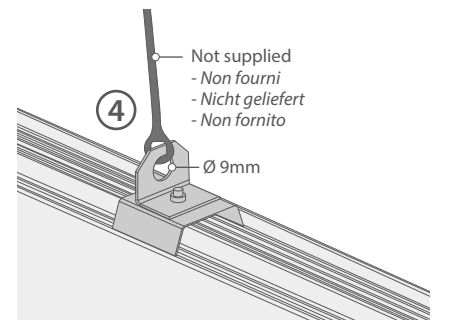
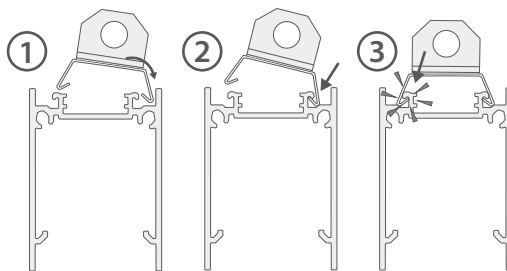
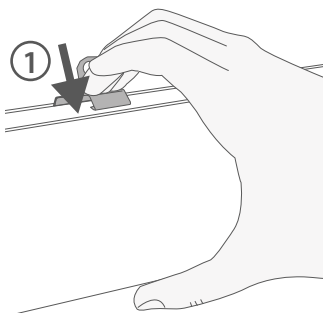
**EN - Suspended Ceilings - It is highly recommended that lighting should be independently supported. Please refer to ceiling manufacturer for specific load limits and further guidance.**

**FR - Plafonds suspendus**

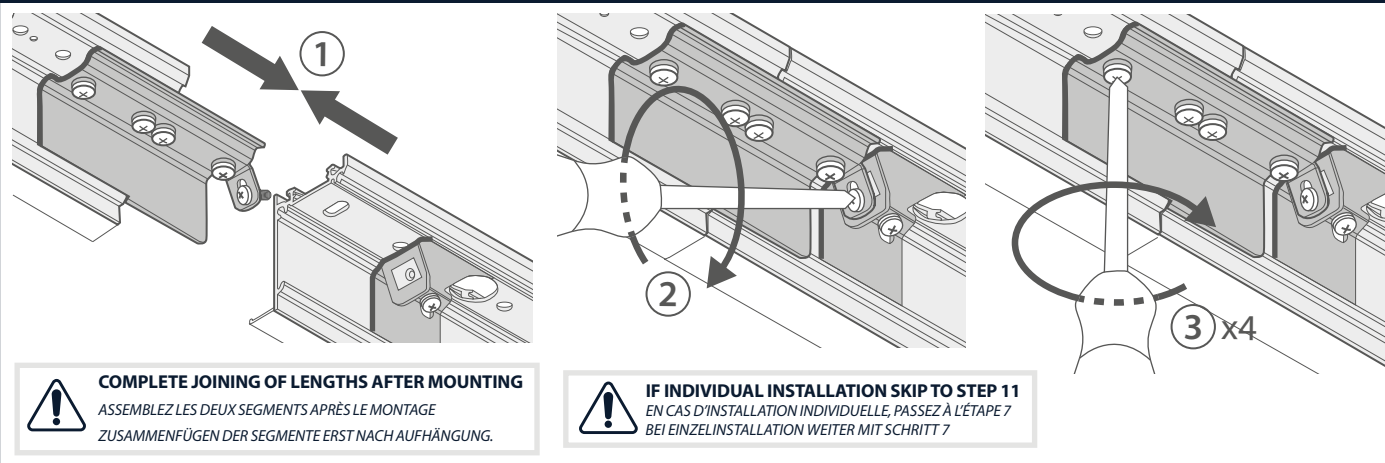
Il est vivement conseillé de supporter l'éclairage indépendamment du plafond. Veuillez consulter le fabricant du plafond pour connaître les charges maximales autorisées et obtenir des conseils supplémentaires.

**DE - Abgehängte Decken**

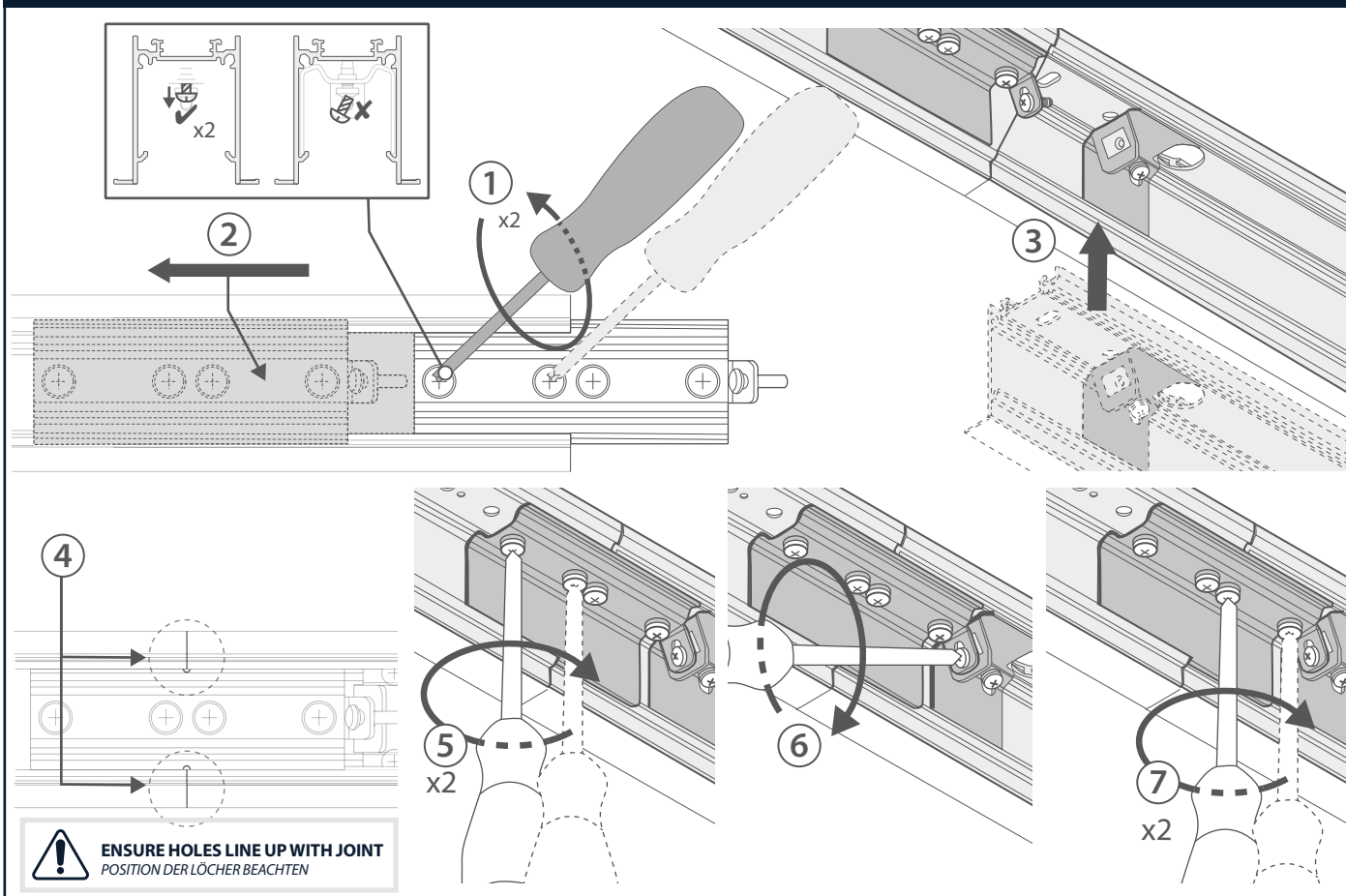
Es wird dringend empfohlen, die Beleuchtung von der Decke getrennt aufzuhängen. Bitte wenden Sie sich an den Deckensystem-Hersteller, um Angaben zu spezifischen Belastungsgrenzen und weitere Hinweise zu erhalten.



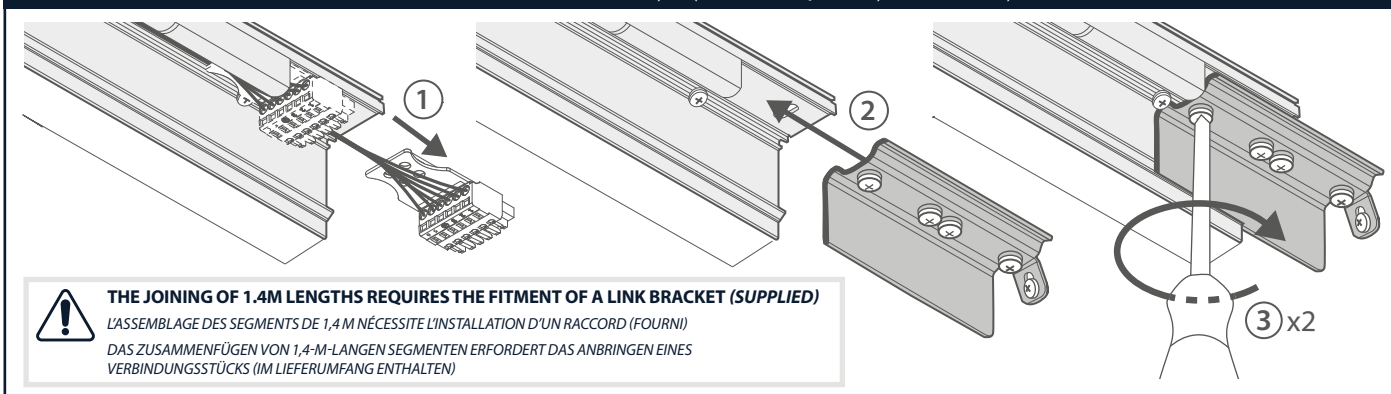
**8a. JOIN BODY - CONTINUOUS ONLY** - ASSEMBLEZ LES BOÎTIERS (CONTINU UNIQUEMENT) - GEHÄUSE ZUSAMMENFÜGEN – NUR REIHENMONTAGE



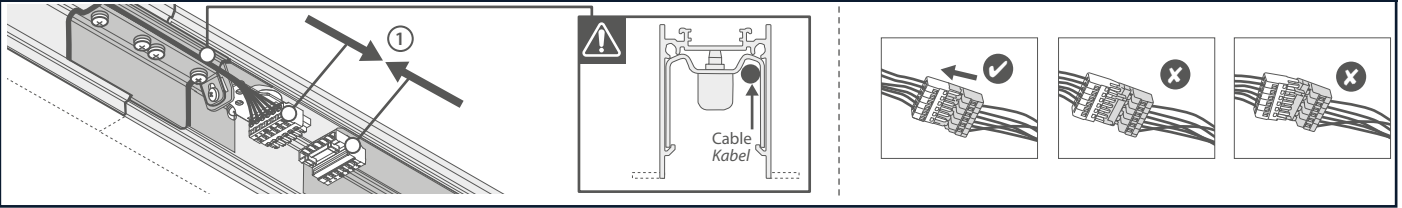
**8b. JOIN BODY – CONTINUOUS ONLY: LAST JOINT IN RUN** - GEHÄUSE ZUSAMMENFÜGEN - REIHENMONTAGE: LETZTES SEGMENT



**9. 1.4m LENGTH - CONTINUOUS ONLY** - LONGEUR DE 1,4 M (CONTINU UNIQUEMENT) - LEUCHTE MIT 1,4 m LÄNGE - NUR REIHENMONTAGE



10. CONNECT WIRING - CONTINUOUS ONLY - CONNEXION DES CÂBLES (CONTINU UNIQUEMENT) - KABEL VERBINDEN - NUR REIHENMONTAGE



11a. WIRING - CABLAGE - VERDRAHTUNG

**INDIVIDUAL**  
INDIVIDUEL  
EINZELLEUCHTE

**SmartScan/SmartScan  
Emergency/Non-Dimming**  
SmartScan/SmartScan-Notleuchte/Nicht dimmbar

Green & Yellow - Vert et jaune - Grün & Gelb  
Brown - Marron - Braun

Blue - Bleu - Blau

220-240V  
50Hz

Supplied with flying lead  
Fourni avec un câble volant  
Zuleitung im Lieferumfang enthalten

**INDIVIDUAL**  
INDIVIDUEL  
EINZELLEUCHTE

**Emergency Non-Dimming**  
Nicht dimmbare Notleuchte

Green & Yellow - Vert et jaune - Grün & Gelb  
Brown - Marron - Braun

Blue - Bleu - Blau

Black - Noir - Schwarz

220-240V  
50Hz

Supplied with flying lead  
Fourni avec un câble volant  
Zuleitung im Lieferumfang enthalten

**PRIMARY & INDIVIDUAL**  
PRIMAIRE & INDIVIDUEL  
PRIMÄR- & EINZELLEUCHTE

**All Versions**  
Alle Versionen

**DALI with Emergency**  
DALI mit Notbeleuchtung

For non-emergency luminaires unused cores will be capped.  
Pour les luminaires non destinés à l'éclairage de sécurité, les noyaux inutilisés seront fermés.  
Bei Leuchten, die keine Notleuchten sind, werden die nicht verwendeten Adern mit einer Abdeckung versehen.

Green & Yellow - Vert et jaune - Grün & Gelb

Blue - Bleu - Blau

White - Blanc - Weiß  
Red - Rouge - Rot

Black - Noir - Schwarz

220-240V  
50Hz

Supplied with flying lead  
Fourni avec un câble volant  
Zuleitung im Lieferumfang enthalten

11b. IMPORTANT INFORMATION - INFORMATIONS IMPORTANTES - WICHTIGE INFORMATIONEN

- Maximum weight per suspension = **10kg**. Ensure ceiling can accommodate this weight.  
Poids maximal par suspension : **10 kg**. Vérifiez que le plafond peut supporter ce poids.  
Höchstgewicht pro Aufhängung = **10 kg**. Deckentragfähigkeit für dieses Gewicht sicherstellen.
- Maximum continuous system current = **2A**.  
Courant maximal du système en continu : **2 A**.  
Maximaler dauerhafter Systemstrom = **2 A**.
- Primary luminaires have a 2A fuse. If replaced ensure 2A fuse is used.  
Les luminaires primaires sont dotés d'un fusible 2 A. S'il doit être changé, remplacez-le par un autre fusible 2 A.  
Die Primärleuchten sind mit einer 2 A-Sicherung ausgestattet. Bei einem Austausch ist darauf zu achten, dass 2 A verwendet wird.
- Powered circuit must not exceed 12m, see page 2 for details.  
La longueur du circuit d'alimentation ne doit pas dépasser 12m. Voir page 2 pour plus d'informations.  
Der Stromkreis darf nicht länger als 12 m sein, siehe Seite 2 für Details.
- Earth leakage per luminaire <1mA.  
Fuite à la terre par luminaire < 1 mA.  
Erdschluss pro Leuchte <1 mA.

Current rating per module at 230V:  
Courant nominal par module à 230 V :  
Nennstrom pro Modul bei 230 V:

| Luminaire Leuchte  | Current (A) Stromstärke (Power factor >0.9) |
|--------------------|---|
| <b>1.4m/Corner</b> |   |
| 1,4m/Angle         | (Facteur de puissance >0,9)                 |
| 1,4m/Eckstück      | (Leistungsfaktor >0,9)                      |
| 8W                 | 0.04  |
| 14W                | 0.07  |
| 20W                | 0.10  |
| 31W                | 0.15  |
| <b>2.8m</b>        |   |
| 2,4m               | (Facteur de puissance >0,9)                 |
| 2,4m               | (Leistungsfaktor >0,9)                      |
| 16W                | 0.08  |
| 27W                | 0.13  |
| 39W                | 0.19  |
| 63W                | 0.30  |

11c. WIRING INFORMATION - INFORMATIONS DE CABLAGE - BESCHALTUNG

| Function | Fonction          | Funktion                | Core           | Couleur       | Ader        |
|----------|-------------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------|
| 1        | Switched live     | Sous tension - Spannung | Brown          | Marron        | Braun       |
| 2        | Perm/Em/SmartScan | Spannung/Not/SmartScan  | White          | Blanc         | Weiß        |
| 3        | Neutral           |                         | Blue           | Bleu          | blau        |
| 4        | Earth             | Erde                    | Green & Yellow | Vert et jaune | Grün & Gelb |
| 5        | DALI              |                         | Red            | Rouge         | Rot         |
| 6        | DALI              |                         | Black          | Noir          | Schwarz     |

**1 = Switched live**  
1 = Sous tension  
1 = Spannung

Switched live supply feeds standard, and DALI luminaires. Not used with 'SS' suffix.  
L'alimentation commutée alimente les luminaires standard et les luminaires DALI. Non utilisé avec le suffixe "SS".  
Die geschaltete Spannung speist Standard- und DALI-Leuchten. Nicht bei Leuchten mit Suffix "SS" verwendet.

**2 = Perm/Em/SmartScan**  
2 = Spannung/Not/SmartScan

Permanent live connection feeds all emergency modules and SmartScan luminaires.  
Une connexion permanente alimente tous les modules d'urgence et les luminaires SmartScan.  
Permanente Stromverbindung speist alle Notleuchtenmodule und SmartScan-Leuchten.

**3 = Neutral**  
3 = Neutre

Neutral  
Neutre

**4 = Earth**  
4 = Erde

Earth connection  
Erdungsanschluss

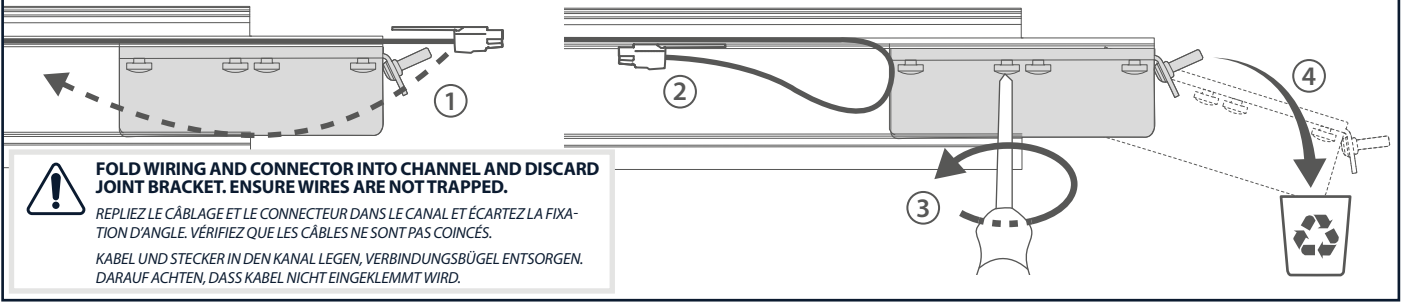
**5 = DALI dimming**  
5 = Gradation DALI  
5 = DALI-Dimmung

DALI control wire  
Fil de commande DALI  
DALI-Steuerleitung

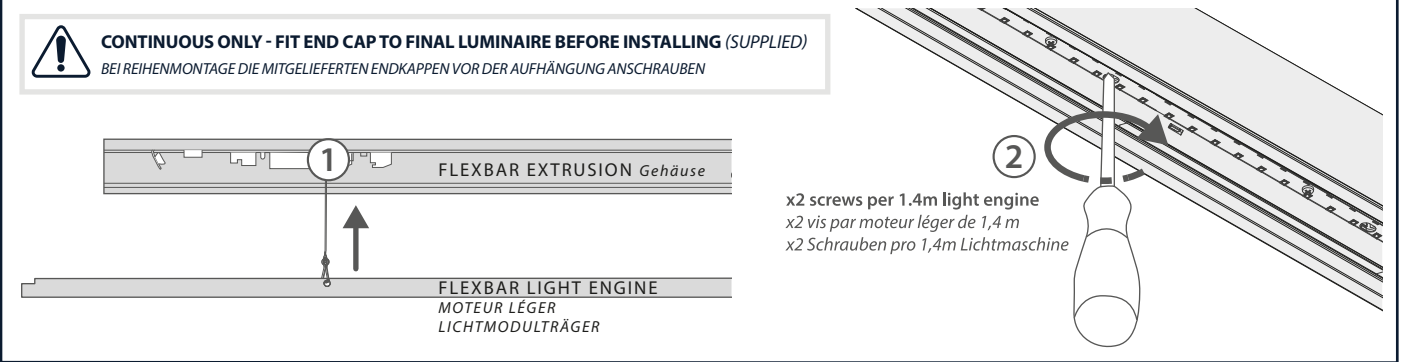
**6 = DALI dimming**  
6 = Gradation DALI  
6 = DALI-Dimmung

DALI control wire  
DALI-Steuerleitung

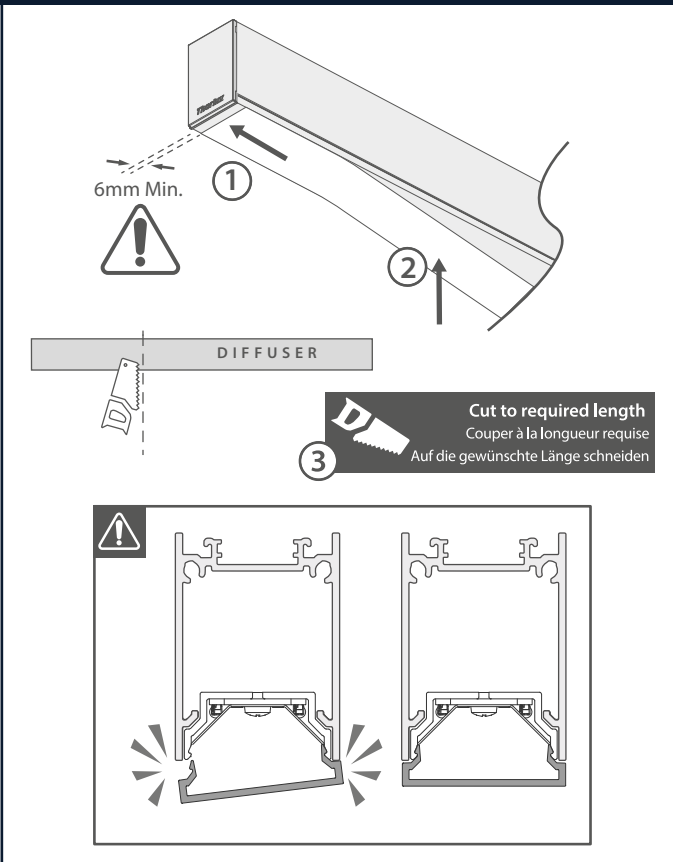
**12. 2.8m END OF ROW - CONTINUOUS ONLY - FIN DE RANGÉE (CONTINU UNIQUEMENT) - ABSCHLUSS - NUR REIHENMONTAGE**



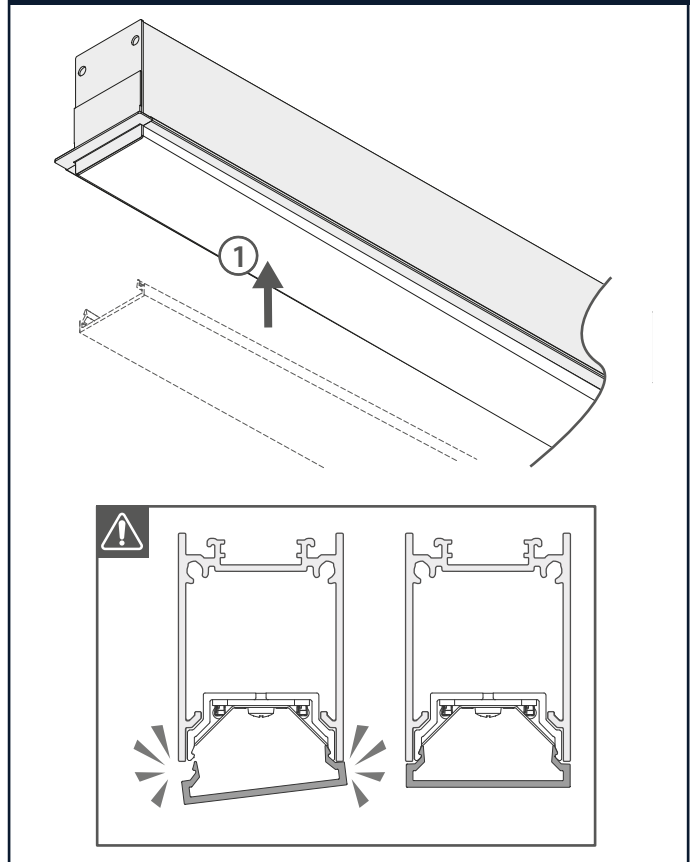
**13. ATTACH GEAR TRAY - DÉTACHEZ LE SUPPORT (CONTINU UNIQUEMENT) - GERÄTETRÄGER ANBRINGEN - NUR REIHENMONTAGE**



**14a. ATTACH DIFFUSER - CONTINUOUS ONLY - FIXER LE DIFFUSEUR - EN CONTINU UNIQUEMENT - DIFFUSOR ANBRINGEN - NUR KONTINUIERLICH**



**14b. ATTACH DIFFUSER - INDIVIDUAL ONLY - ATTACHER LE DIFFUSEUR - UNIQUEMENT INDIVIDUEL - DIFFUSOR ANBRINGEN - NUR EINZELN**





**SURFACE INSTALLATION INSTRUCTIONS**

*NOTICE D'INSTALLATION EN SAILLIE  
INSTALLATIONSANLEITUNG AUFBAULEUCHTEN*

**SUSPENDED INSTALLATION INSTRUCTIONS**

*NOTICE D'INSTALLATION SUSPENDU  
INSTALLATIONSANLEITUNG HÄNGELEUCHTEN*

**RECESSED INSTALLATION INSTRUCTIONS**

*NOTICE D'INSTALLATION ENCASTRÉ  
INSTALLATIONSANLEITUNG EINBAULEUCHTEN*

**IMPORTANT INFORMATION - DRIVER WIRES - INFORMATIONS IMPORTANTES - FILS CONDUCTEURS - WICHTIGE INFORMATIONEN - TREIBERDRÄHTE**

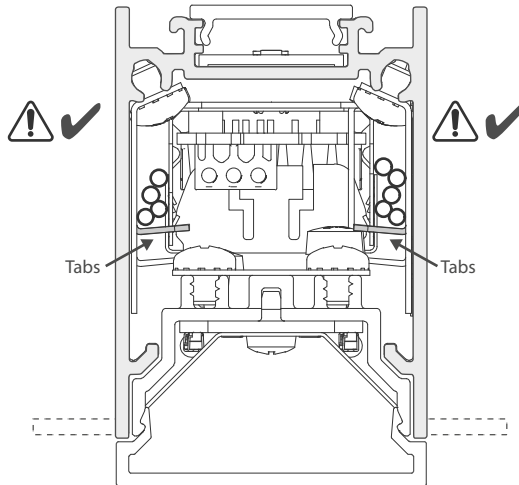


**BEFORE INSTALLING LIGHT ENGINE ENSURE WIRES ARE PROPERLY RETAINED ABOVE TABS.**

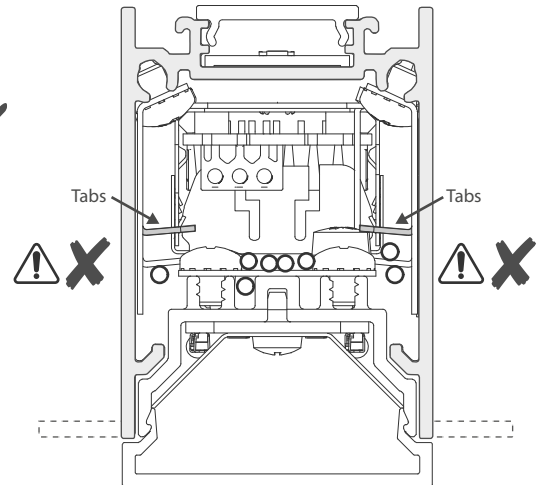
AVANT D'INSTALLER LE MOTEUR D'ÉCLAIRAGE, S'ASSURER QUE LES FILS SONT CORRECTEMENT RETENUS AU-DESSUS DES LANGUETTES.

VOR DEM EINBAU DES LICHTMODULS SICHERSTELLEN, DASS DIE DRÄHTE ORDNUNGSGEMÄSS ÜBER DEN LASCHEN GEHALTEN WERDEN.

Example 1 - Exemple 1 - Beispiel 1



Example 2 - Exemple 2 - Beispiel 2



**GB** - The light source (LED's) contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

**FR** - La source lumineuse (LED) de cet appareil, ne doit être changée que par le fabricant, ou toute autre personne qualifiée.

**DE** - Der Austausch der Lichtquelle (LEDs) dieser Leuchte darf ausschließlich durch den Hersteller- oder einer dafür qualifizierten Person erfolgen.

**IT** - Sostituire la LED interna della luminaire è solo permesso al produttore o al servizio di assistenza o pure una simile persona qualificata.

**SE** - Ljuskällan (LED panelen) i denna armatur bör endast bytas av tillverkaren, återförsäljaren eller likvärdig kvalificerad personal.

**ES** - La Fuente de luz (LEDs) situada dentro de luminaria solo debe ser reemplazada por el fabricante, servicio técnico o persona cualificada.

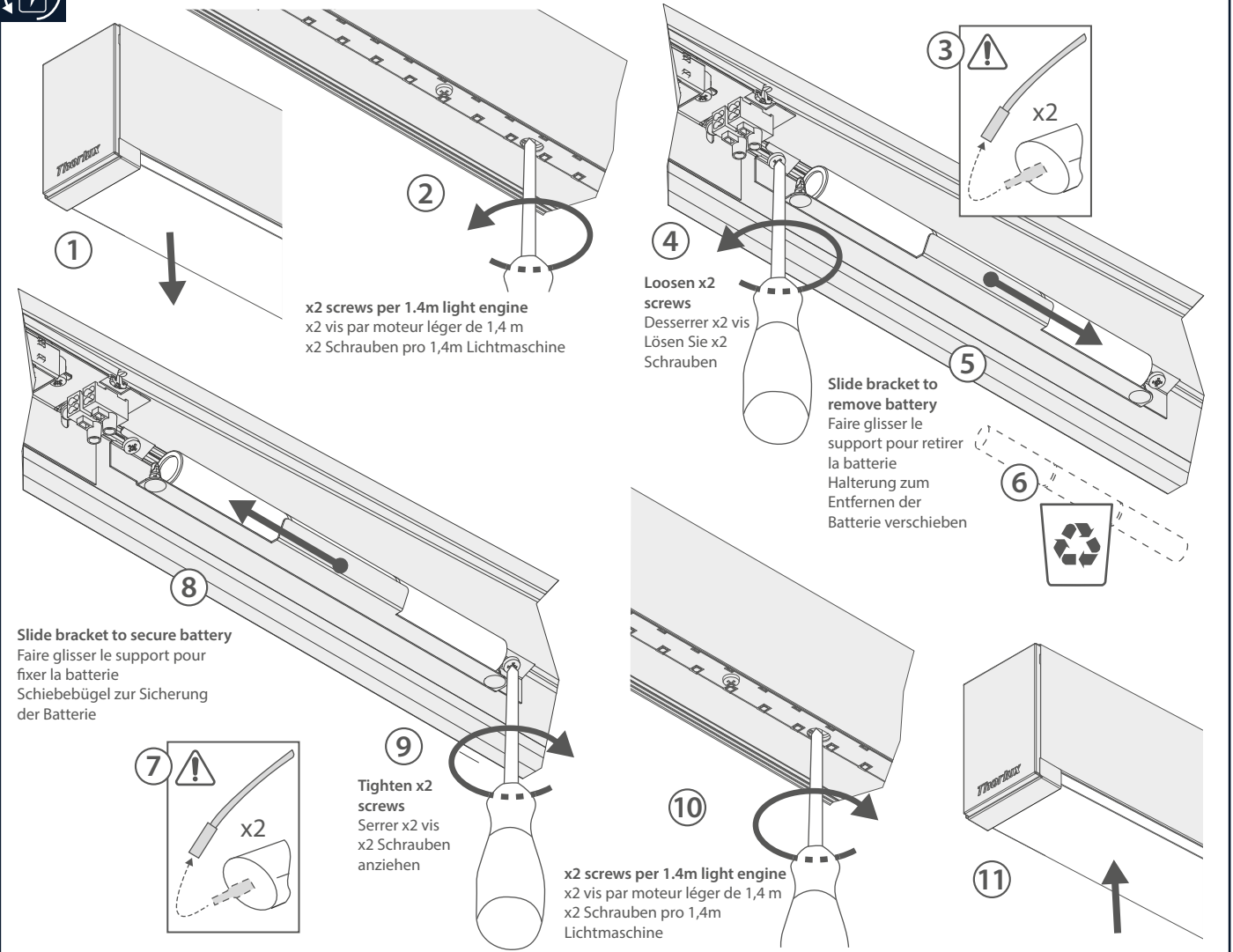
**NL** - De lichtbron (LED's) in dit armatuur mag alleen vervangen worden door de fabrikant, zijn onderhoudsmonteur of een gelijk gekwalificeerd persoon.

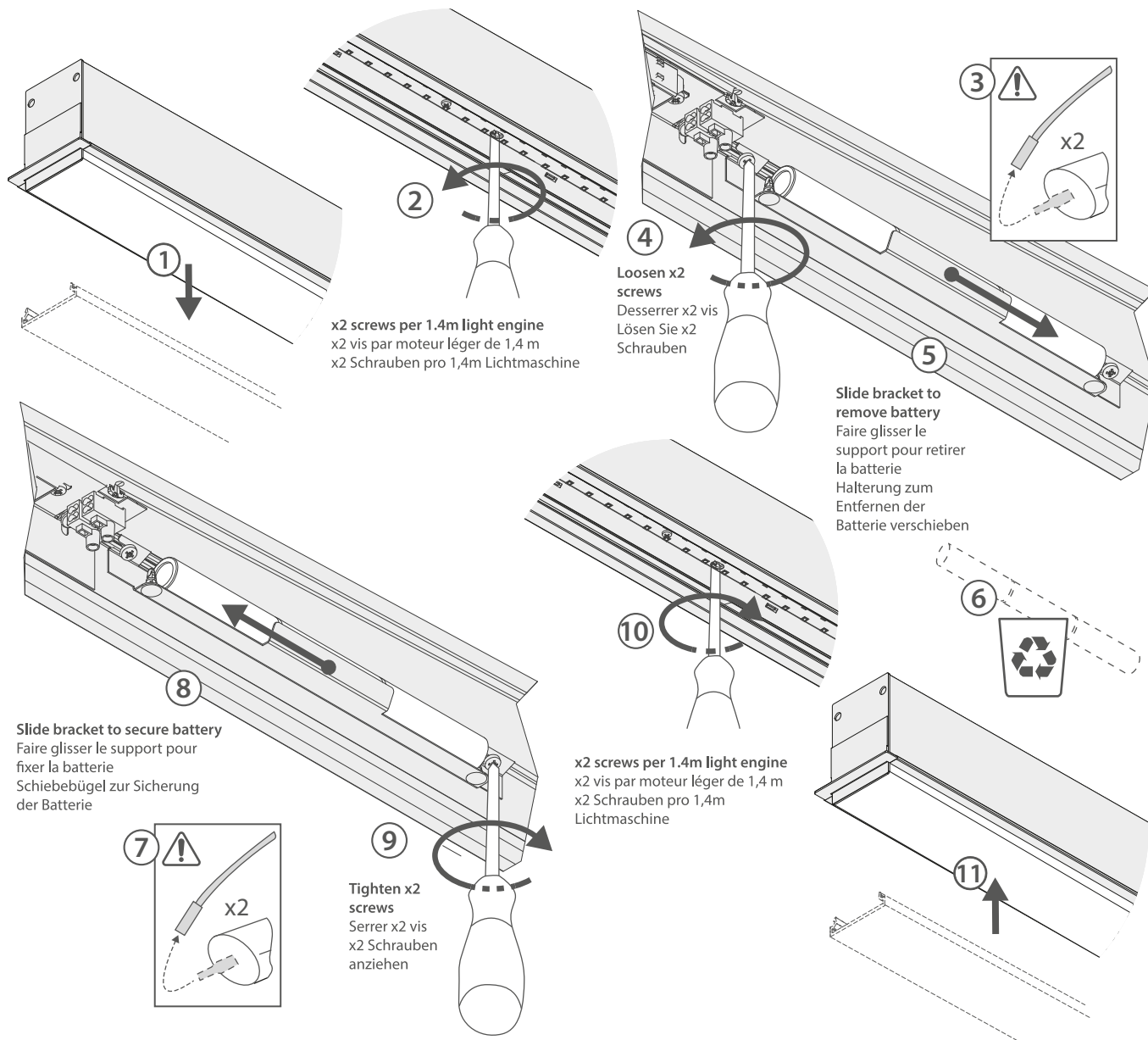
**NO** - Lyskilden i dette produkt skal kun erstattes av produsent eller service agent, eventuelt annet kvalifisert personell.

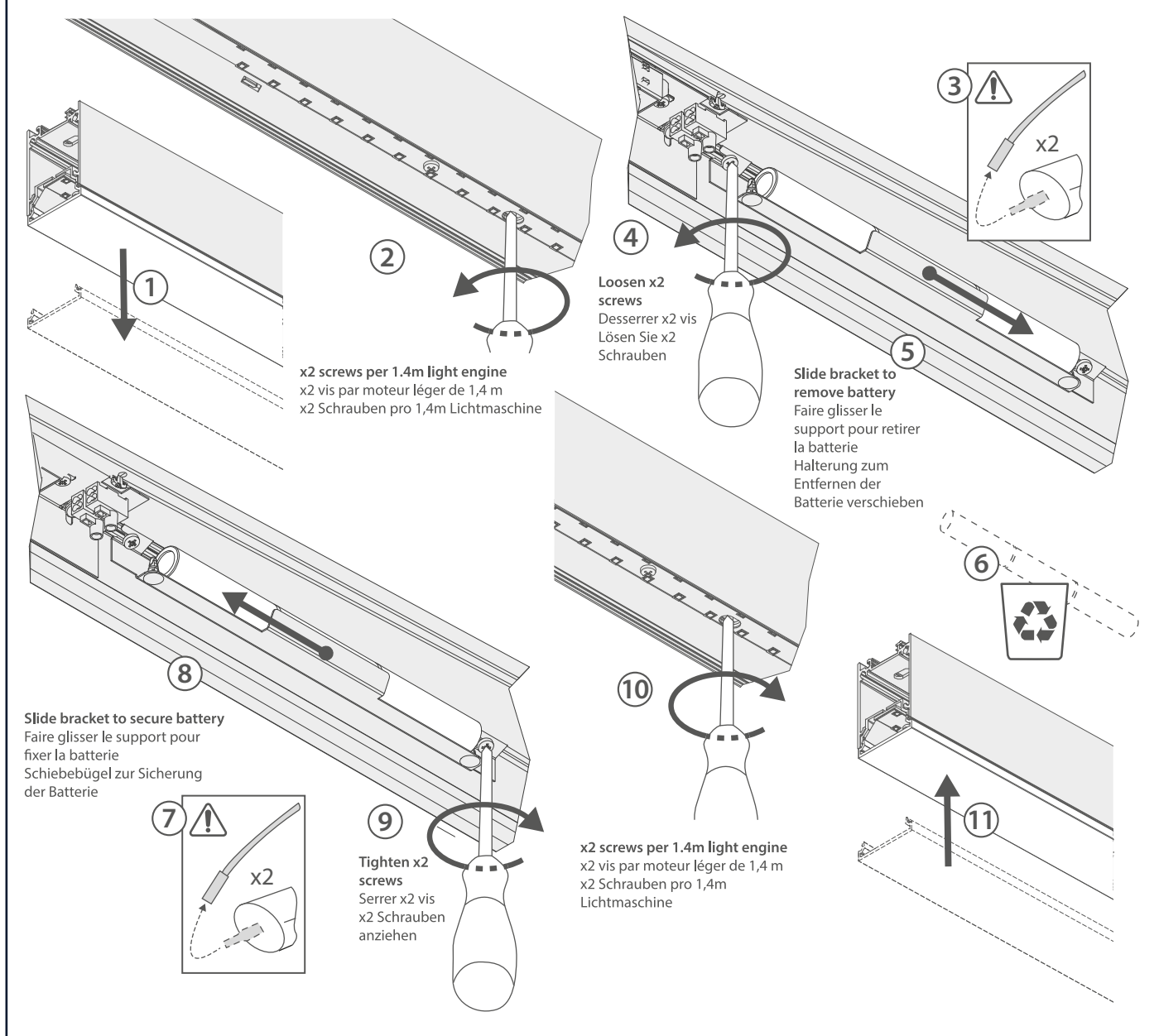
**PL** - Źródło oświetlenia (LED) umieszczone w tej oprawie może być wymienione tylko przez producenta, jego serwisanta lub inną wykwalifikowaną osobę.



**SURFACE/SUSPENDED - INDIVIDUAL ONLY - INDIVIDUEL UNIQUEMENT - AUFBAU- UND HÄNGMONTAGE - NUR EINZELLEUCHE**











GB

### Operation and Maintenance

Failed lamps/light sources should be replaced promptly or the circuit switched off to avoid possible damage to control gear. Continual operation at mains voltages in excess of the rated voltage will reduce lamp and expected gear life.

Cover fixing screws should be greased at each lamp change for ease of future maintenance. Use silicone based grease only. Oil based greases will cause damage to the plastic material.

The product uses plastic components in its construction and when installed in environments containing chemicals, degradation may occur.

Operation outside intended / stated use may cause a hazard, and in an extreme case, for example water ingress to electronic circuits, may cause a fire.

Please contact our Technical Department for advice.

### Modifications

Thorlux products should not be modified. Any modification may render the product unsafe and will invalidate any Safety/ Approval marks.

Thorlux will not accept any responsibility for any modified products or for any damage caused as a result of their modification.



FR

### Fonctionnement et Maintenance

Les lampes défectueuses doivent être remplacées rapidement, ou l'alimentation coupée, pour éviter l'usure prématurée du ballast. Un fonctionnement continu à des tensions secteur dépassant la tension nominale réduira la durée de vie prévue de la lampe et de l'appareil de commande.

Les vis de fixation de couvercle doivent être lubrifiées à chaque changement de lampe pour faciliter tout travail de maintenance à venir. Utilisez uniquement une graisse à base de silicone. Les graisses à base d'huile endommagent la matière plastique.

Des composants en plastique ont été intégrés dans la construction du produit, et une certaine détérioration peut survenir lorsqu'il est installé dans des environnements contenant des produits chimiques.

Le fonctionnement en dehors de l'usage prévu/déclaré peut présenter un danger et, dans un cas extrême, par exemple en cas de pénétration d'eau dans les circuits électroniques, peut provoquer un incendie.

Veuillez contacter notre Département Technique pour obtenir de plus amples informations.

### Modifications

Les produits Thorlux ne doivent pas être modifiés. Toute modification peut compromettre la sécurité du produit et annuler les marques de sécurité / homologation.

Thorlux refusera toute responsabilité pour des produits modifiés ou pour tout dommage entraîné par une modification.



DE

### Betrieb und Wartung

Fällt eine Lichtquelle aus, sollte diese umgehend ersetzt bzw. der Stromkreis abgeschaltet werden, um Schäden an den Vorschaltgeräten zu vermeiden. Bei fortlaufendem Betrieb mit einer Netzspannung, die die Nennspannung übersteigt, nimmt die erwartete Lebensdauer der Lichtquelle und der Leuchte ab.

Die Befestigungsschrauben der Abdeckung sollten bei jedem Auswechseln der Lichtquellen eingefettet werden, um eine spätere Wartung zu erleichtern. Verwenden Sie nur Silikonfett. Schmierfett auf Ölbasis beschädigt das Kunststoffmaterial.

Produkte enthalten Kunststoffteile. Bei einer Installation in Umgebungen mit Chemikalien ist ein Qualitätsverlust nicht auszuschließen.

Der Betrieb außerhalb des bestimmungsgemäßen/angegebenen Nutzungszwecks kann eine Gefahr verursachen. Im Extremfall, z. B. bei Wassereintritt in das Gehäuse und Kontakt mit der Elektronik, kann es zu einem Brand kommen.

Unsere Technikabteilung berät Sie gerne.

### Änderungen

Thorlux-Produkte dürfen nicht verändert werden. Jegliche Änderungen können die Produktsicherheit beeinträchtigen und machen Sicherheitsprüfzeichen und Zulassungsprüfzeichen ungültig.

Thorlux übernimmt keine Verantwortung für veränderte Produkte bzw. für Schäden, die durch Produktänderungen verursacht werden.



IT

### Funzionamento e manutenzione

Quando le lampadine si guastano, sostituirle immediatamente oppure spegnere il circuito per evitare danni possibili all'ingranaggio di comando. Una tensione continuamente in eccesso di quella stipulata farà ridurre l'anticipata vita della lampadina e dell'ingranaggio.

Le viti di fissaggio della copertura devono essere ingrassate ogni volta che si cambia la lampadina, per facilitare la manutenzione futura. Usare soltanto un grasso a base di silicio, dato che i grassi a base d'olio potranno danneggiare il materiale di plastica.

Il prodotto è stato costruito con componenti di plastica e, se installato in ambienti che contengono sostanze chimiche, si può notare un degradamento.

Il funzionamento diverso dall'uso previsto/dichiarato può generare un pericolo e, in un caso limite, per esempio l'ingresso di acqua nei circuiti elettronici, può provocare un incendio.

Per ulteriori consigli si prega di contattare il nostro reparto tecnico.

### Modifiche

I prodotti Thorlux non devono essere modificati, dato che qualsiasi modifica potrebbe rendere il prodotto insicuro e invalidare ogni segno di sicurezza/approvazione.

Thorlux non accetta nessuna responsabilità per prodotti modificati per danni causati quale risultato delle modifiche apportate agli stessi.



PL

### Działanie i serwis

Wadliwe żarówki/źródła oświetlenia powinny być natychmiast wymienione lub całkowicie wyłączone, aby uniknąć uszkodzenia zasilacza.

Użytkowanie oprawy z użyciem prądu o wyższym napięciu niż przewidziane powoduje skrócenie żywotności żarówki i zasilacza.

Produkt zawiera plastikowe elementy i w przypadku instalacji w otoczeniu zawierającym chemikalia może wystąpić ich degradacja.

Działanie urządzenia wykraczające poza zamierzony/zadeklarowany sposób użytkowania może powodować niebezpieczeństwo, a w wyjątkowych przypadkach, takich jak np. dostanie się wody do układów elektronicznych, może być przyczyną pożaru.

W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

### Modyfikacje

Produkty marki Thorlux nie powinny być modyfikowane. Jakikolwiek modyfikacje mogą spowodować, iż product przestanie być bezpieczny i straci gwarancję producenta.

Thorlux nie bierze żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek modyfikacje i straty lub zniszczenia przez nie spowodowane.

**Important-Safety**

Before carrying out any servicing on this luminaire, ensure that the mains supply is fully isolated.

Disconnect luminaire before insulation testing of the installation.

**Important-Sécurité**

Avant d'effectuer des réparations sur ce luminaire, vérifiez que l'alimentation secteur est coupée.

Débranchez le luminaire avant d'effectuer un essai d'isolement de l'installation.

**Wichtiger Sicherheitshinweis**

Stellen Sie vor Durchführung von Wartungsarbeiten an diesem Beleuchtungskörper sicher, dass die Netzstromversorgung vollständig getrennt ist.

Trennen Sie den Beleuchtungskörper von der Stromversorgung, bevor Sie die Isolationsprüfung durchführen.

**Importante - Sicurezza**

Prima di eseguire la manutenzione, assi curarsi chela rete elettrica sia completamente isolata.

Scollegare il prodotto prima di eseguire il test d'isolamento dell'installazione.

**Ważne – Bezpieczeństwo**

Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek serwisu tego oświetlenia, proszę się upewnić, że zasilanie zostało całkowicie odłączone.

Odłączyć oprawę przed pomiarem rezystancji instalacji elektrycznej.



DK

**Drift og vedligeholdelse**

Defekte lamper/ljuskilder skal udskiftes hurtigt, eller slukkes for at undgå mulig skade på andre komponenter.

Kontinuerlig drift over den nominelle spænding vil reducere levetid på armaturet og dennes komponenter.

Cover skruer skal smøres ved hver lyskildeskift for nem fremtidig vedligeholdelse. Brug kun silikonebaseret fedt. Fedtstoffer baseret på olie vil forårsage skade på plastmaterialeerne.

Produktet bruger plastkomponenter i konstruktionen, når det er installeret i miljøer med kemikalier, kan nedbrydning forekomme.

Drift uden for anført brug kan udgøre en fare, og i en ekstrem tilfælde, f.eks. indtrængning af vand i elektroniske kredsløb, kan dette forårsage brand.

Kontakt venligst vores Tekniske Afdeling for rådgivning.

**Ændringer**

Thorlux produkter må ikke ændres. Eventuelle ændringer kan gøre produktet usikkert/farligt og vil ugyldiggøre eventuelle sikkerheds- og godkendelsesmærker.

Thorlux påtager sig intet ansvar for ændrede produkter eller eventuelle skader forårsaget som følge af ændringer.



SE

**Drift och Underhåll**

Icke fungerande lampor/ljuskällor skall bytas omgående alternativt stängas av för att undvika skador på driftdon.

Varaktigt användning vid högre nätspänning än godkänd kommer att medföra kortare livslängd på ljuskälla och driftdon.

Produkt innehåller komponenter tillverkade av plast och vid användning i miljöer som innehåller vissa kemikalier kan nedbrytning uppstå.

Användning utanför avsedd/angiven användning kan orsaka fara, och i extrema fall, till exempel vid vattenintrång i elektroniska kretsar, kan det orsaka brand.

Vänligen kontakta vår tekniska avdelning för råd vid dessa omständigheter.

**Modifiseringar**

Thorlux produkter får inte modifieras då detta kan göra produkten osäker och medför att garantier med mera inte gäller.

Thorlux tar inget ansvar för modifierade produkter eller skador som kan uppstå som ett resultat av modifieringarna.



ES

**Funcionamiento y mantenimiento**

Las lámparas/fuentes luminosas averiadas deben sustituirse rápidamente, o el circuito debe desconectarse para evitar posibles daños en los auxiliares eléctricos. El funcionamiento continuo a tensiones de red superiores a la tensión nominal reducirá la vida útil prevista de la lámpara y del equipo eléctrico.

Los tornillos de fijación de la cubierta deben engrasarse en cada cambio de lámpara para facilitar el mantenimiento futuro. Utilice únicamente grasa a base de silicón. Las grasas a base de aceite dañarán el material plástico.

El producto utiliza componentes de plástico en su construcción y cuando se instala en entornos que contienen productos químicos, puede producirse degradación.

El funcionamiento fuera del uso previsto / indicado puede causar un peligro y, en un caso extremo, por ejemplo, la entrada de agua en los circuitos electrónicos, puede provocar un incendio.

Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico para que le asesore.

**Modificaciones**

Los productos Thorlux no deben modificarse. Cualquier modificación puede hacer que el producto no sea seguro e invalidará cualquier marca de seguridad/aprobación.

Thorlux no aceptará ninguna responsabilidad por ningún producto modificado ni por ningún daño causado como resultado de su modificación.



NL

**Gebruik en onderhoud**

Defecte lichtbron snel of spanningsloos vervangen om schade aan de elektrische aansturing te voorkomen.

Aanhoudend gebruik op hogere spanning als de aangegeven nominale spanning beperkt de levensduur van de lichtbron en de elektrische aansturing.

De product bevat plastic onderdelen in zijn behuizing. Bij gebruik in een omgeving met chemische stoffen kan chemische afbraak plaatsvinden.

Gebruik buiten het beoogde/aangegeven gebruik kan gevaar inhouden en in extreme gevallen, bijvoorbeeld het binnendringen van water in elektronische circuits, kan dit leiden tot brand.

Neem contact op met onze Technische afdeling voor advies.

**Wijzigingen**

Thorlux producten mogen niet gewijzigd worden. Wijzigingen kunnen er toe leiden dat het product onveilig voor gebruik raakt en hierdoor vervallen de veiligheid-/ goedkeurmerken.

Thorlux accepteert geen verantwoordelijkheid voor gewijzigde producten of voor de schade veroorzaakt door wijzigingen aangebracht door derde.



NO

**Drift og vedlikehold**

Lyskilder med feil skal skiftes umiddelbart, om ikke skal kursen/kretsen skrues av slik at skade på forkoblingsutstyr ikke forekommer.

Kontinuerlig overspenning vil redusere levetid på armaturet og dens komponenter.

Produkt bruker plastikk komponenter i konstruksjonen og ved installasjon i områder som inneholder kjemikalier kan forringelse forekomme.

Drift utenom tiltenkt/angitt bruk kan forårsake en fare, og kan i et ekstremt tilfelle, for eksempel vanninntrengning i elektroniske kretser, forårsake en brann.

Vær vennlig å kontakt med din kontaktperson for rådgivning.

**Modifiseringer**

Thorlux produktet skal ikke modifieres, enhver modifikasjon som endrer produktet kan føre til fare og vil føre til at sikkerhets sertifikatet blir ugyldige.

Thorlux aksepterer inget ansvar for produkter som er modifisert eller den skade de måtte volde.

|  |   |  |   |   |
|--|---|--|---|---|
| <p><b>Viktigt/Sikkerhed</b></p> <p>Inden der udføres servicearbejde på dette armatur, skal du sikre dig, at spændingen er fuldstændigt frakoblet.</p> <p>Frakobl armaturet før isoleringsprøver af installationen udføres.</p> | <p><b>Viktig säkerhetsinformation</b></p> <p>Innan någon service utförs av armaturen, säkerställ att nätspänningen är bortkopplad/ isolerad från armaturen.</p> <p>Koppla ifrån armaturen innan isolationsprovning.</p> | <p><b>Importante-Seguridad</b></p> <p>Antes de llevar a cabo ningún servicio de mantenimiento asegúrese de que la luminaria no este alimentada.</p> <p>Desconecte la luminaria antes de realizar la prueba de aislamiento de la instalación.</p> | <p><b>Belangrijk - Veiligheid</b></p> <p>Zorg ervoor dat het armatuur volledig spanningsloos is vóór het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden.</p> <p>Koppel het armatuur los van de voedingsbron voordat de isolatieweerstand van de installatie wordt gemeten.</p> | <p><b>Viktig Sikkerhet</b></p> <p>Før eventuell service eller reparasjoner på dette produkt må stømmen være avslått og fullt ut isolert.</p> <p>Isolasjons testing utføres kun på frakoblet armature.</p> |
|--|---|--|---|---|

GB - NOTICE TO CONTRACTOR - PLEASE PASS THIS LEAFLET TO THE END-USER.

FR - A L'ATTENTION DE L'INSTALLATEUR - MERCI DE TRANSMETTRE CE DOCUMENT À L'UTILISATEUR.

DE - HINWEIS AN DIE MONTAGEFIRMA - BITTE GEBEN SIE DIESE INFORMATION AN IHREN KUNDEN WEITER.

IT - AVVISO PER CONTRACTOR - LA PREGHIAMO DI INFORMARE ILLUSTRATIVO ALLE UTENTE FINALE.

SE - INFORMATION TILL ENTREPRENÖREN - VÄNLIGEN VIDAREBEFORDRA DETTA INFORMATIONSHÄFTE TILL SLUTANVÄNDAREN.

ES - NOTA AL CONTRATISTA - POR FAVOR HAGA LLEGAR ESTE FOLLETO AL CLIENTE FINAL.

NL - MEDEDELING VOOR DE AANNEMER: GEEF DEZE INFORMATIE DOOR AAN DE EIND GEBRUIKER.

NO - NOTAT TIL ELEKTRIKER - VÆR VENNLIG Å GI DETTE SKRIV TIL SLUTTBRUKER.

PL - INFORMACJA DLA MONTAŻYSTY - PROSZĘ PRZEKAZAĆ INSTRUKCJĘ MONTAŻOWĄ DLA ODBIORCY.



MERSE ROAD NORTH MOONS MOAT  
REDDITCH WORCS. B98 9HH ENGLAND  
e-mail: thorlux@thorlux.co.uk  
Web: www.thorlux.com  
+44 (0)1527 583200

Australia: www.thorlux.com.au ☎ +61 (0)2 9907 1261  
Deutschland: www.thorlux.de ☎ +49 (0)2841 39366-10  
Ireland: www.thorlux.ie ☎ +353 (0)1 460 4608  
UAE: www.thorlux.ae ☎ +971 (0)2 654 4060



FM 10913 EMS 532104 OHS 704131