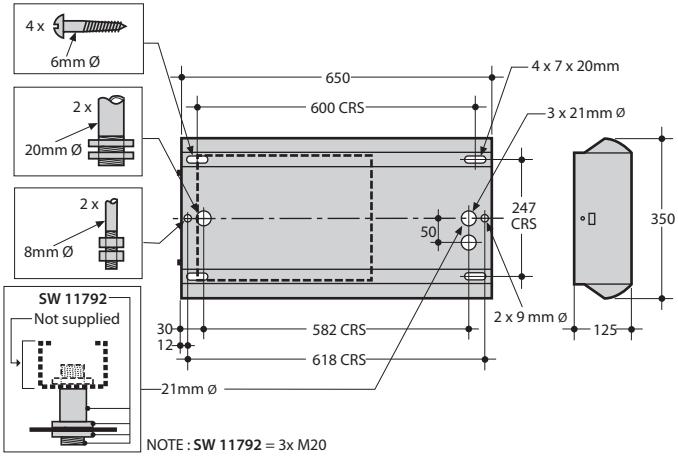
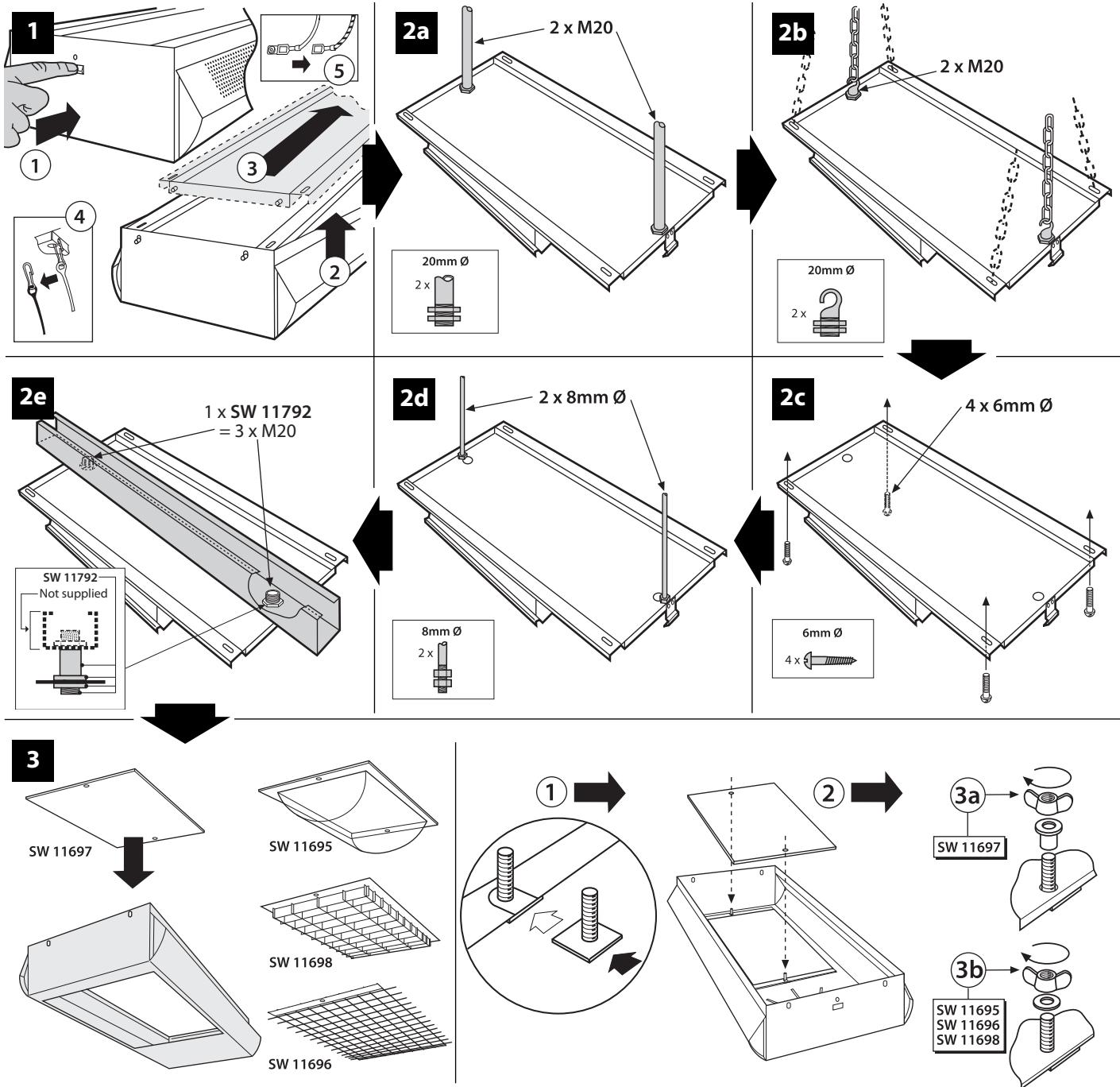


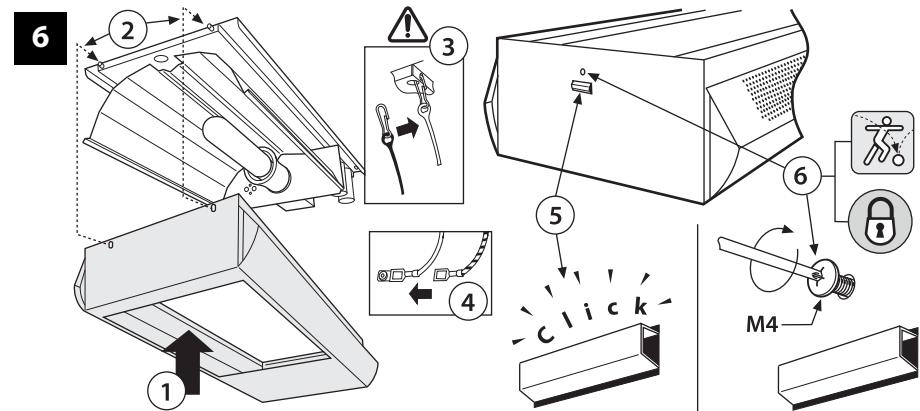
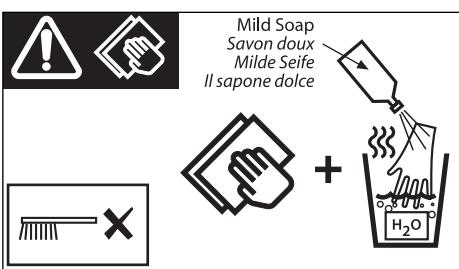
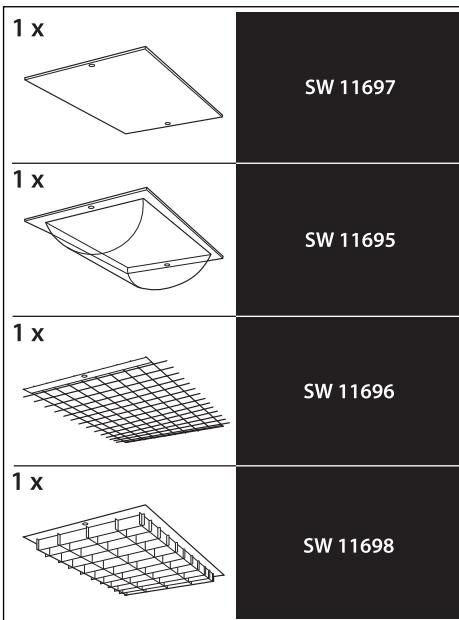
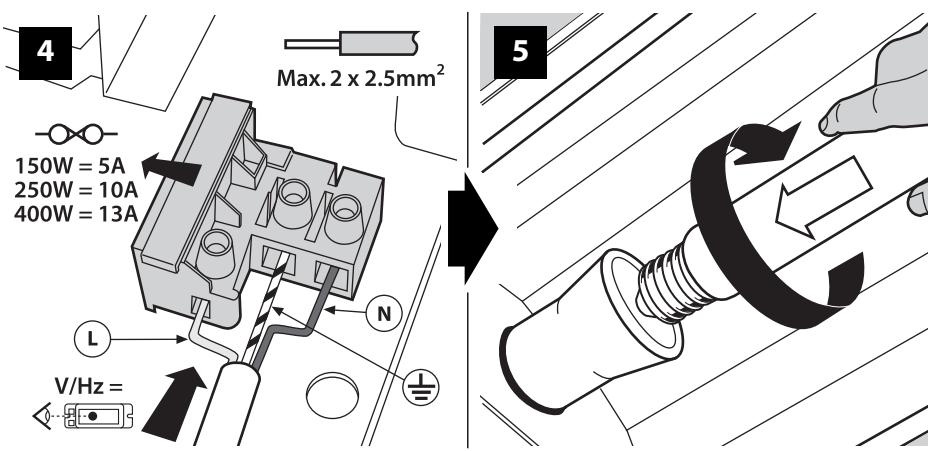
Installation Instructions ● Instructions de Montage ● Montageanweisung ● Istruzioni di Montaggio

IP 20 CE



	#	#	kg	
-	150W SON-T	SW 11666	6.4	
-	250W SON-T	SW 11667	7.9	
-	400W SON-T	SW 11668	8.8	
+	Glass	SW 11688	SW 11686	9.0
+	Poly	SW 12645	SW 12641	8.2
+	Glass	SW 11669	SW 11664	7.7
+	400W HPI-T Plus	SW 11670	SW 11665	8.5
+	Poly	SW 12647	SW 12643	7.0
+	250W HPI-T Plus	SW 12648	SW 12644	7.7





Operation and Maintenance

Failed lamps 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 Solow uses plastic components in its construction and when installed in environments containing chemicals, degradation may occur. 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.

Fonctionnement et Maintenance

Les lampes défectueuses doivent être changées rapidement ou le circuit doit être coupé pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil de commande. 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 du couvercle doivent être lubrifiées à chaque changement de lampe pour faciliter tout travail de maintenance à venir. Utilisez uniquement une graisse à base de silicium. Les graisses à base d'huile endommagent la matière plastique.

Des composants en plastique ont été intégrés dans la construction du Solow, et une certaine détérioration peut survenir lorsqu'il est installé dans des environnements contenant des produits chimiques. Veuillez contacter notre Département Technique pour obtenir de plus amples informations.

Modifications

Tous les produits Thorlux ne doivent pas être modifiés. Toute modification peut compromettre la sécurité du produit et annuler les marques de sécurité / homologation. Thorlux refuse toute responsabilité pour des produits modifiés ou pour tout dommage entraîné par une modification.

Betrieb und Wartung

Um eine Beschädigung des Vorschaltgeräts zu vermeiden, sollten defekte Lampen unverzüglich ausgewechselt oder der Stromkreis unterbrochen werden. Bei fortlaufendem Betrieb mit einer Netzspannung, die die Nennspannung übersteigt, nimmt die erwartete Lebensdauer der Lampe und des Geräts ab.

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

Solow-Produkte enthalten Kunststoffteile; bei einer Installation in Umgebungen, die Chemikalien enthalten, ist ein Qualitätsverlust nicht auszuschließen. Unsere Technische Abteilung berät Sie gerne.

Änderungen

Thorlux-Produkte sollten nicht geändert werden. Jegliche Änderungen können die Produktsicherheit beeinträchtigen und machen Sicherheits-/Genehmigungskennzeichnungen ungültig. Thorlux übernimmt keine Verantwortung für modifizierte Produkte bzw. für Schäden, die durch Produktänderungen verursacht werden.

Funzionamento e manutenzione

Quando le lampadine si guastano, sostituire immediatamente oppure spegnere il circuito per evitare danni possibili all'ingranaggio di comando. Una tensione continuamente in eccesso di quella stabilita 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 Solow è stato costruito con componenti di plastica e, se installato in ambienti che contengono sostanze chimiche, si può notare un degradamento. 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/approvalazione. Thorlux non accetta nessuna responsabilità per prodotti modificati e per danni causati quale risultato delle modifiche apportate agli stessi.

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'isolation de l'installation.

Wichtiger Sicherheitshinweis

Stellen Sie vor Durchführen von Wartungsarbeiten an diesem Beleuchtungskörper sicher, dass die Netzstromversorgung vollständig isoliert ist.
Trennen Sie den Beleuchtungskörper von der Stromversorgung, bevor Sie die Isolierung der Anlage testen.

Importante - Sicurezza

Prima di eseguire la manutenzione, assicurarsi che la rete elettrica sia completamente isolata.
Scollegare il prodotto prima di eseguire il test d'isolamento dell'installazione.



Deutschland: www.thorlux.de
Sverige: www.thorlux.se
Ireland: www.thorlux.ie
Australia: www.thorlux.com.au

✉ +49 (0)89 31881794
✉ +46 (0)46 771783
✉ +353 (0)1 460 4608
✉ +61 (0)3 9338 1891

MERSE ROAD NORTH MOONS MOAT
REDDITCH WORCS B98 9HH ENGLAND
✉ +44 (0)1527 583200
Fax +44 (0)1527 584177
e-mail thorlux@thorlux.co.uk
Web www.thorlux.com

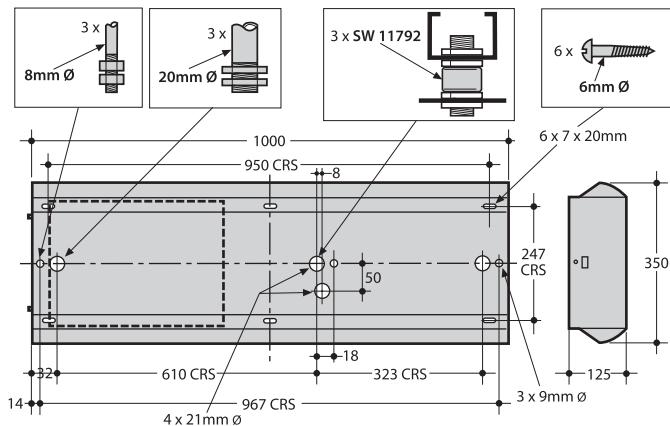


Solow - Emergency

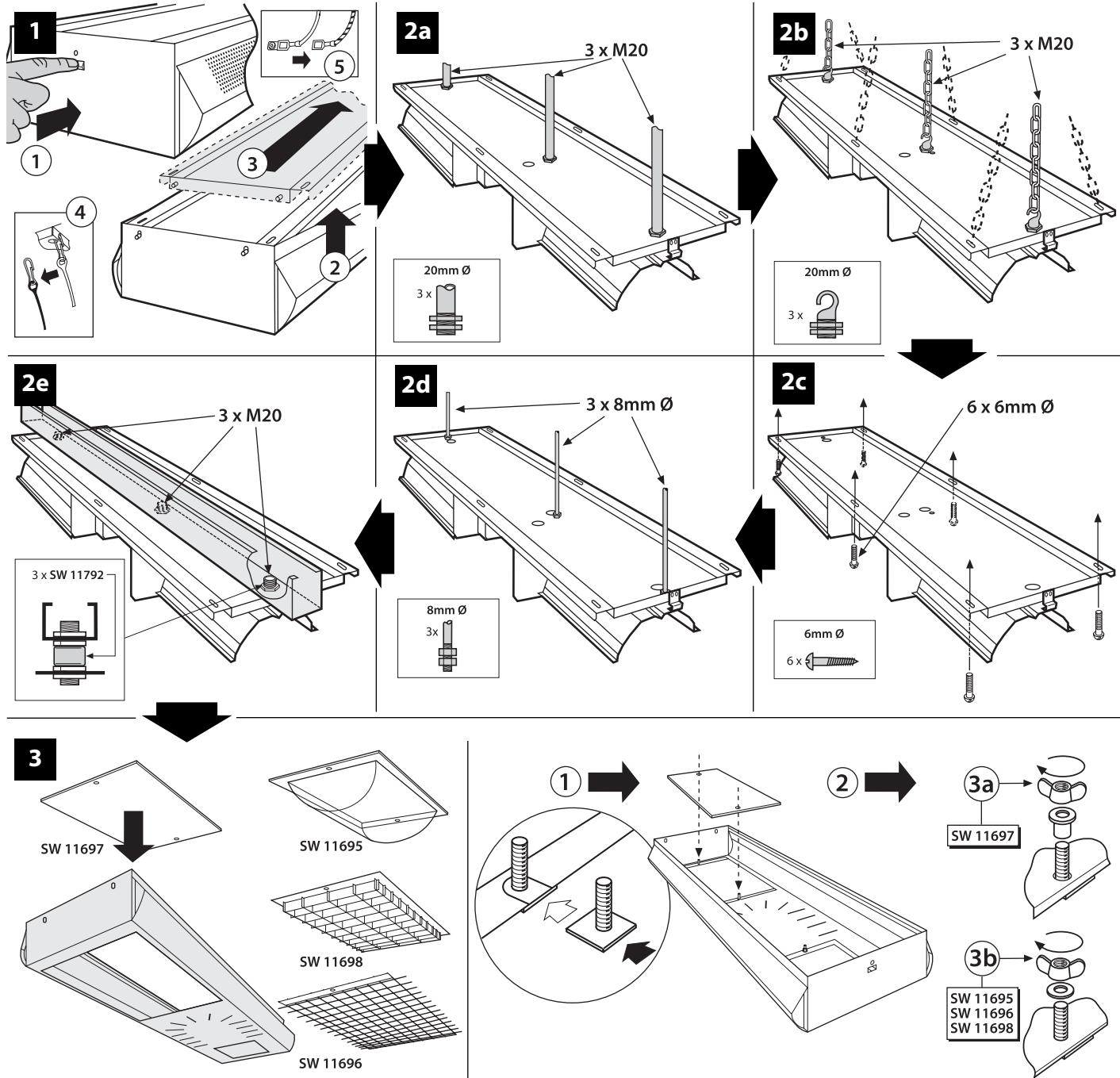
150/250/400W SON-T & MBI-T

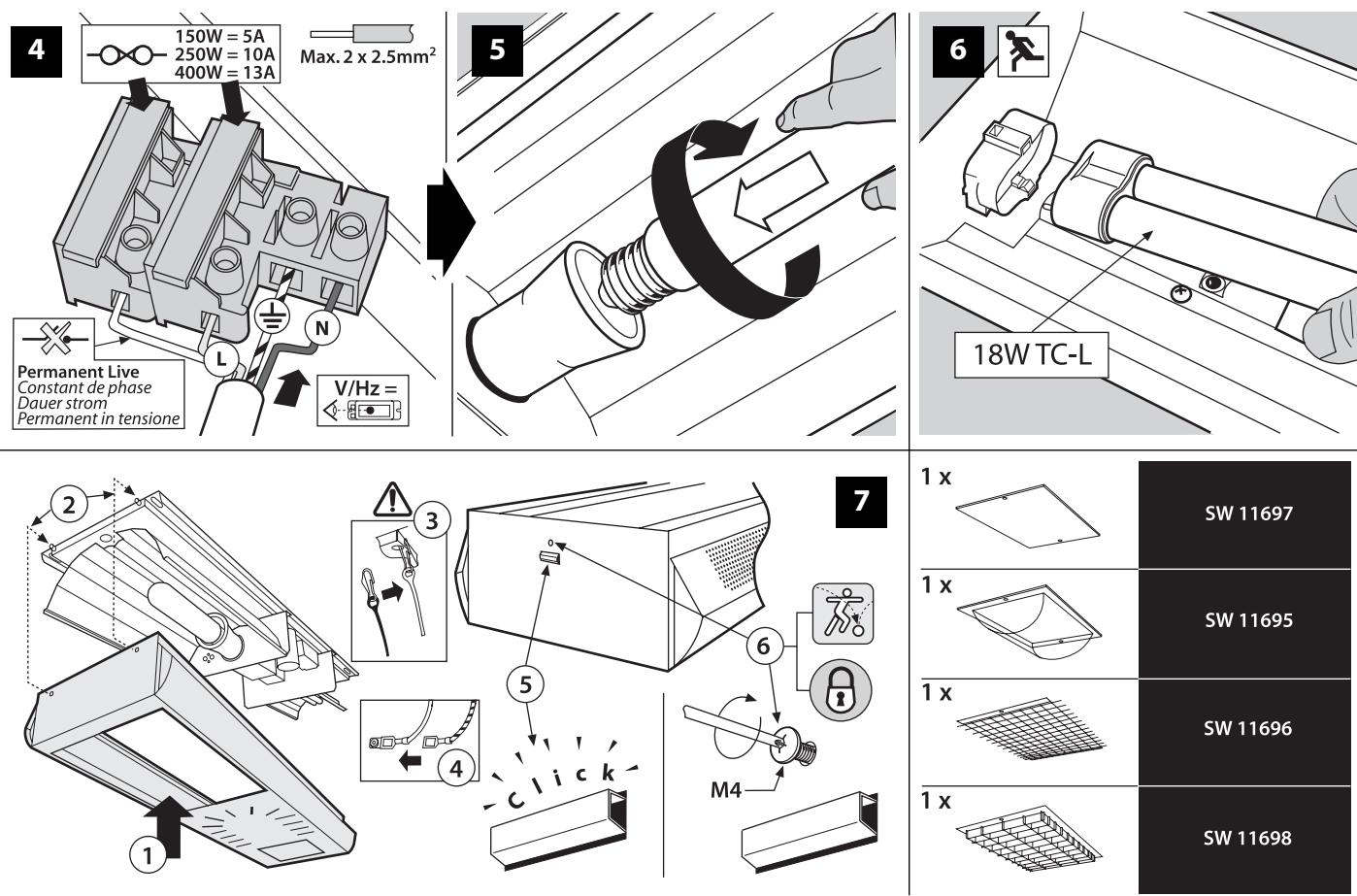
Installation Instructions ● Instructions de Montage ● Montageanweisung ● Istruzioni di Montaggio

IP 20 F CE



				Autotest	
		#	#	#	kg
-	150W SON-T	ESW 11771	ESW 11764	TSW 11771	TSW 11764 10.8
-	250W SON-T	ESW 11772	ESW 11765	TSW 11772	TSW 11765 12.3
-	400W SON-T	ESW 11773	ESW 11766	TSW 11773	TSW 11766 13.2
+	250W MBI-T	ESW 11776	ESW 11769	TSW 11776	TSW 11769 13.3
+	250W MBI-T	ESW 12653	ESW 12649	TSW 12653	TSW 12649 12.5
+	250W HPI-T Plus	ESW 11774	ESW 11767	TSW 11774	TSW 11767 12.0
+	400W HPI-T Plus	ESW 11775	ESW 11768	TSW 11775	TSW 11768 12.9
+	250W HPI-T Plus	ESW 12655	ESW 12651	TSW 12655	TSW 12651 11.2
+	400W HPI-T Plus	ESW 12656	ESW 12652	TSW 12656	TSW 12652 12.1





Operation and Maintenance

Failed lamps 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 Solow uses plastic components in its construction and when installed in environments containing chemicals, degradation may occur. 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.

Fonctionnement et Maintenance

Les lampes défectueuses doivent être changées rapidement ou le circuit doit être coupé pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil de commande. 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 du 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 Solow, et une certaine détérioration peut survenir lorsqu'il est installé dans des environnements contenant des produits chimiques. Veuillez contacter notre Département Technique pour obtenir de plus amples informations.

Modifications

Tous les produits Thorlux ne doivent pas être modifiés. Toute modification peut compromettre la sécurité du produit et annuler les marques de sécurité / homologation. Thorlux refuse toute responsabilité pour des produits modifiés ou pour tout dommage entraîné par une modification.

Betrieb und Wartung

Um eine Beschädigung des Vorschaltgeräts zu vermeiden, sollten defekte Lampen unverzüglich ausgewechselt oder der Stromkreis unterbrochen werden. Bei fortlaufendem Betrieb mit einer Netzspannung, die die Nennspannung übersteigt, nimmt die erwartete Lebensdauer der Lampe und des Geräts ab.

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

Solow Produkte enthalten Kunststoffteile; bei einer Installation in Umgebungen, die Chemikalien enthalten, ist ein Qualitätsverlust nicht auszuschließen. Unsere Technische Abteilung berät Sie gerne.

Änderungen

Thorlux-Produkte sollten nicht geändert werden. Jegliche Änderungen können die Produktsicherheit beeinträchtigen und machen Sicherheits-/Genehmigungskennzeichnungen ungültig. Thorlux übernimmt keine Verantwortung für modifizierte Produkte bzw. für Schäden, die durch Produktänderungen verursacht werden.

Funzionamento e manutenzione

Quando le lampadine si guastano, sostituire immediatamente oppure spegnere il circuito per evitare danni possibili all'ingranaggio di comando. Una tensione continuamente in eccesso di quella stimata 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 Solow è stato costruito con componenti di plastica e, se installato in ambienti che contengono sostanze chimiche, si può notare un degradamento. 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 e per danni causati quale risultato delle modifiche apportate agli stessi.

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'isolation de l'installation.

Wichtiger Sicherheitshinweis

Stellen Sie vor Durchführen von Wartungsarbeiten an diesem Beleuchtungskörper sicher, dass die Netzstromversorgung vollständig isoliert ist. Trennen Sie den Beleuchtungskörper von der Stromversorgung, bevor Sie die Isolierung der Anlage testen.

Importante - Sicurezza

Prima di eseguire la manutenzione, assicurarsi che la rete elettrica sia completamente isolata. Collegare il prodotto prima di eseguire il test d'isolamento dell'installazione.



FM10913

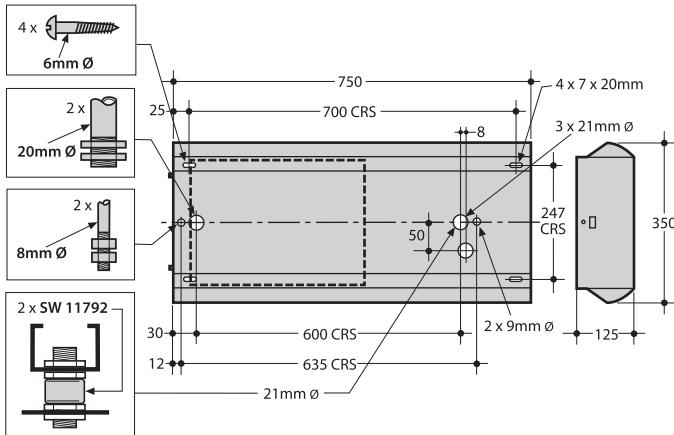
MERSE ROAD NORTH MOONS MOAT
REDDITCH WORCS B98 9HH ENGLAND
Tel +44 (0)1527 583200 Fax +44 (0)1527 584177
e-mail thorlux@thorlux.co.uk Web www.thorlux.com



Solow - PowerDim

250/400W SON-T

Installation Instructions ● Instructions de Montage ● Montageanweisung ● Istruzioni di Montaggio



SW 11760 250W SON-T 10.5kg
SW 11761 400W SON-T 11.4kg

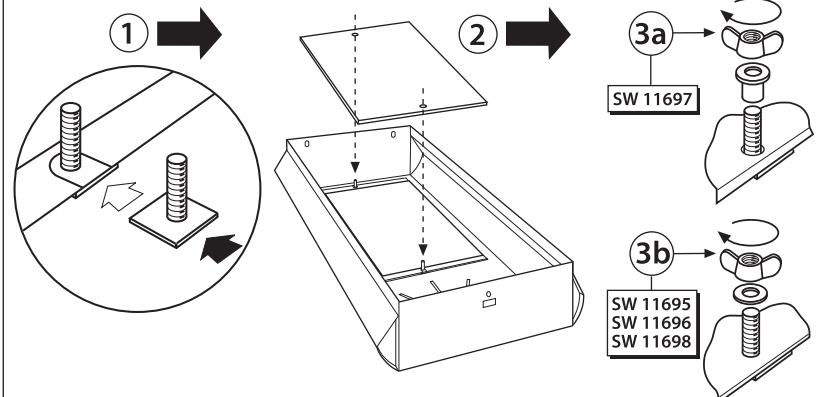
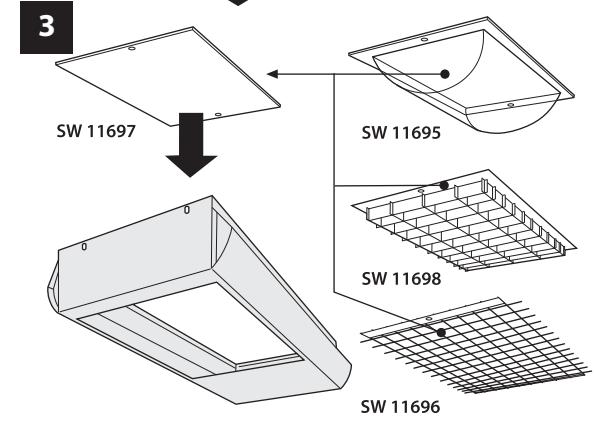
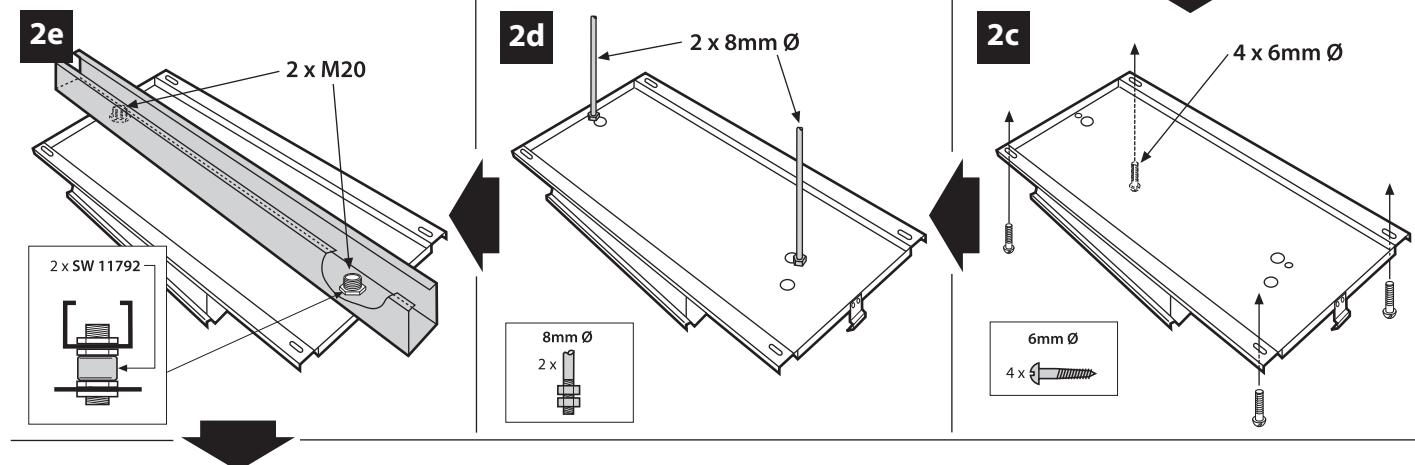
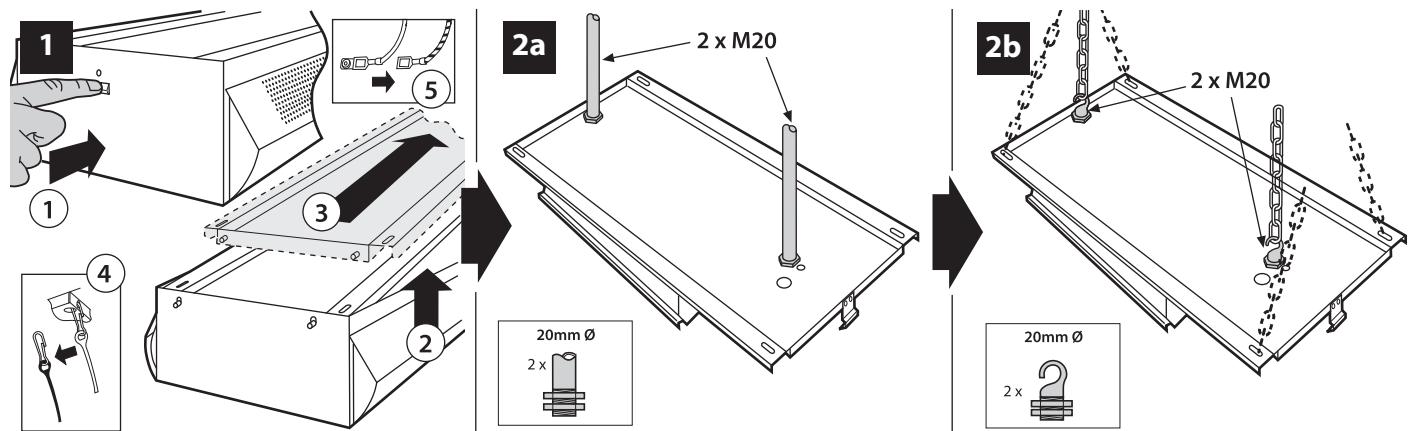
ESW 11778 250W SON-T 13.9kg
ESW 11779 400W SON-T 14.8kg

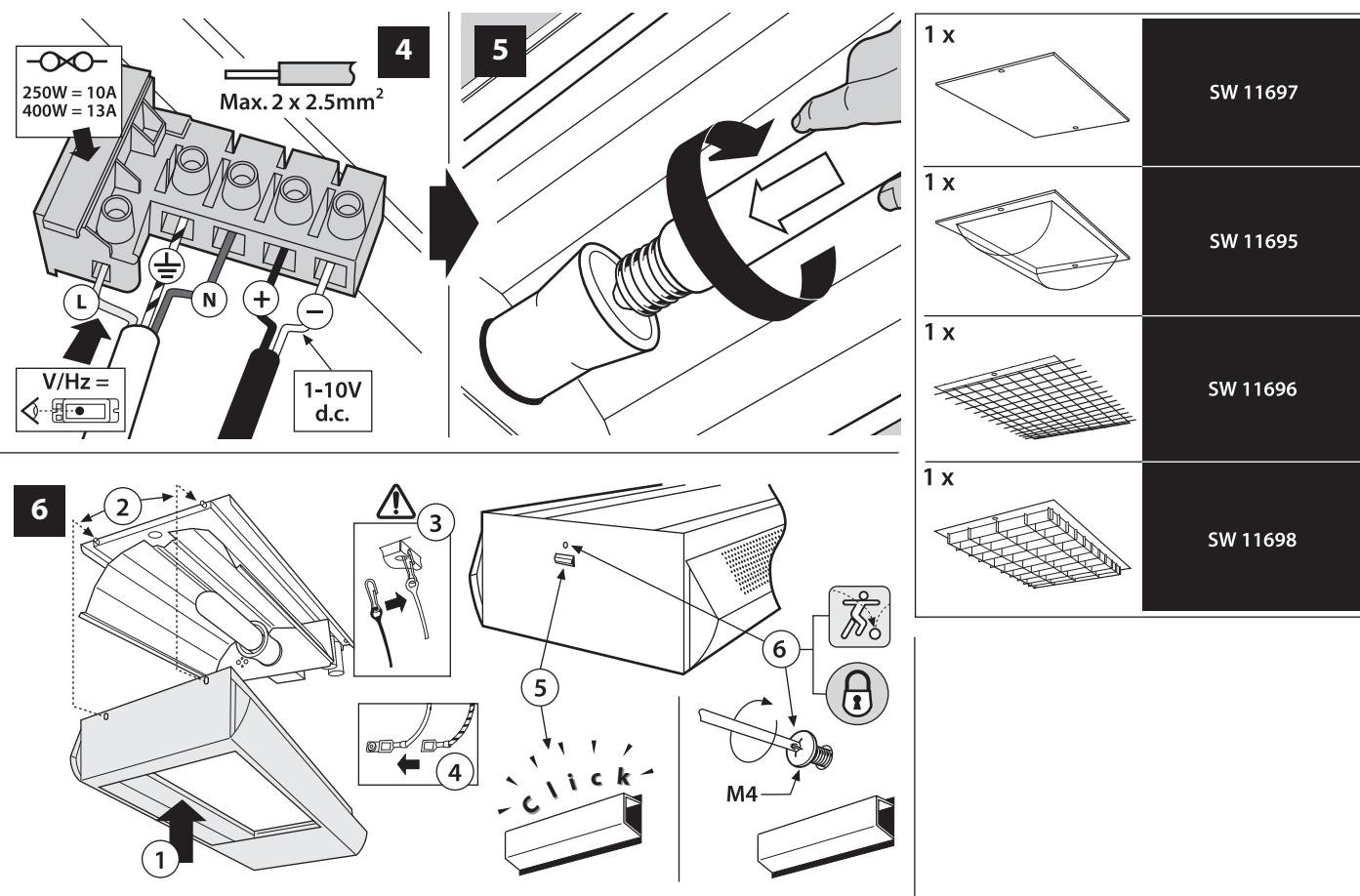
IP 20 F CE



SW 11762 250W SON-T 10.5kg
SW 11763 400W SON-T 11.4kg

ESW 11780 250W SON-T 13.9kg
ESW 11781 400W SON-T 14.8kg





Operation and Maintenance

Failed lamps 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 Solow uses plastic components in its construction and when installed in environments containing chemicals, degradation may occur. 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.

Fonctionnement et Maintenance

Les lampes défectueuses doivent être changées rapidement ou le circuit doit être coupé pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil de commande. 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 du couvercle doivent être lubrifiées à chaque changement de lampe pour faciliter tout travail de maintenance à venir. Utilisez uniquement une graisse à base de silicium. Les graisses à base d'huile endommagent la matière plastique.

Des composants en plastique ont été intégrés dans la construction du Solow, et une certaine détérioration peut survenir lorsqu'il est installé dans des environnements contenant des produits chimiques. Veuillez contacter notre Département Technique pour obtenir de plus amples informations.

Modifications

Tous les produits Thorlux ne doivent pas être modifiés. Toute modification peut compromettre la sécurité du produit et annuler les marques de sécurité / homologation. Thorlux refuse toute responsabilité pour des produits modifiés ou pour tout dommage entraîné par une modification.

Betrieb und Wartung

Um eine Beschädigung des Vorschaltgeräts zu vermeiden, sollten defekte Lampen unverzüglich ausgewechselt oder der Stromkreis unterbrochen werden. Bei fortlaufendem Betrieb mit einer Netzspannung, die die Nennspannung übersteigt, nimmt die erwartete Lebensdauer der Lampe und des Geräts ab.

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

Solow-Produkte enthalten Kunststoffteile; bei einer Installation in Umgebungen, die Chemikalien enthalten, ist ein Qualitätsverlust nicht auszuschließen. Unsere Technische Abteilung berät Sie gerne.

Änderungen

Thorlux-Produkte sollten nicht geändert werden. Jegliche Änderungen können die Produktsicherheit beeinträchtigen und machen Sicherheits-/Genehmigungskennzeichnungen ungültig. Thorlux übernimmt keine Verantwortung für modifizierte Produkte bzw. für Schäden, die durch Produktänderungen verursacht werden.

Funzionamento e manutenzione

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

Le viti di fissaggio della copertura devono essere ingassate 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 Solow è stato costruito con componenti di plastica e, se installato in ambienti che contengono sostanze chimiche, si può notare un degradamento. 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/approvalazione. Thorlux non accetta nessuna responsabilità per prodotti modificati e per danni causati quale risultato delle modifiche apportate agli stessi.

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'isolation de l'installation.

Wichtiger Sicherheitshinweis

Stellen Sie vor Durchführen von Wartungsarbeiten an diesem Beleuchtungskörper sicher, dass die Netzstromversorgung vollständig isoliert ist.
Trennen Sie den Beleuchtungskörper von der Stromversorgung, bevor Sie die Isolierung der Anlage testen.

Importante - Sicurezza

Prima di eseguire la manutenzione, assicurarsi che la rete elettrica sia completamente isolata.
Scollegare il prodotto prima di eseguire il test d'isolamento dell'installazione.



FM10913

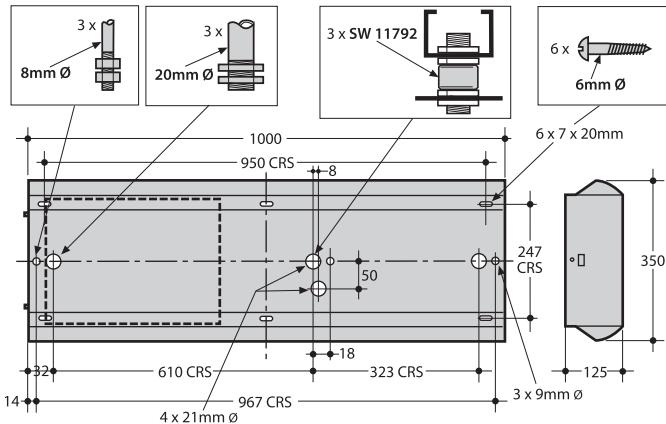
MERSE ROAD NORTH MOONS MOAT
REDDITCH WORCS B98 9HH ENGLAND
Tel +44 (0)1527 583200 Fax +44 (0)1527 584177
e-mail thorlux@thorlux.co.uk Web www.thorlux.com

TL Thorlux

Solow - PowerDim Emergency

250/400W SON-T

Installation Instructions ● Instructions de Montage ● Montageanweisung ● Istruzioni di Montaggio



Emergency Versions

IP 20 F CE

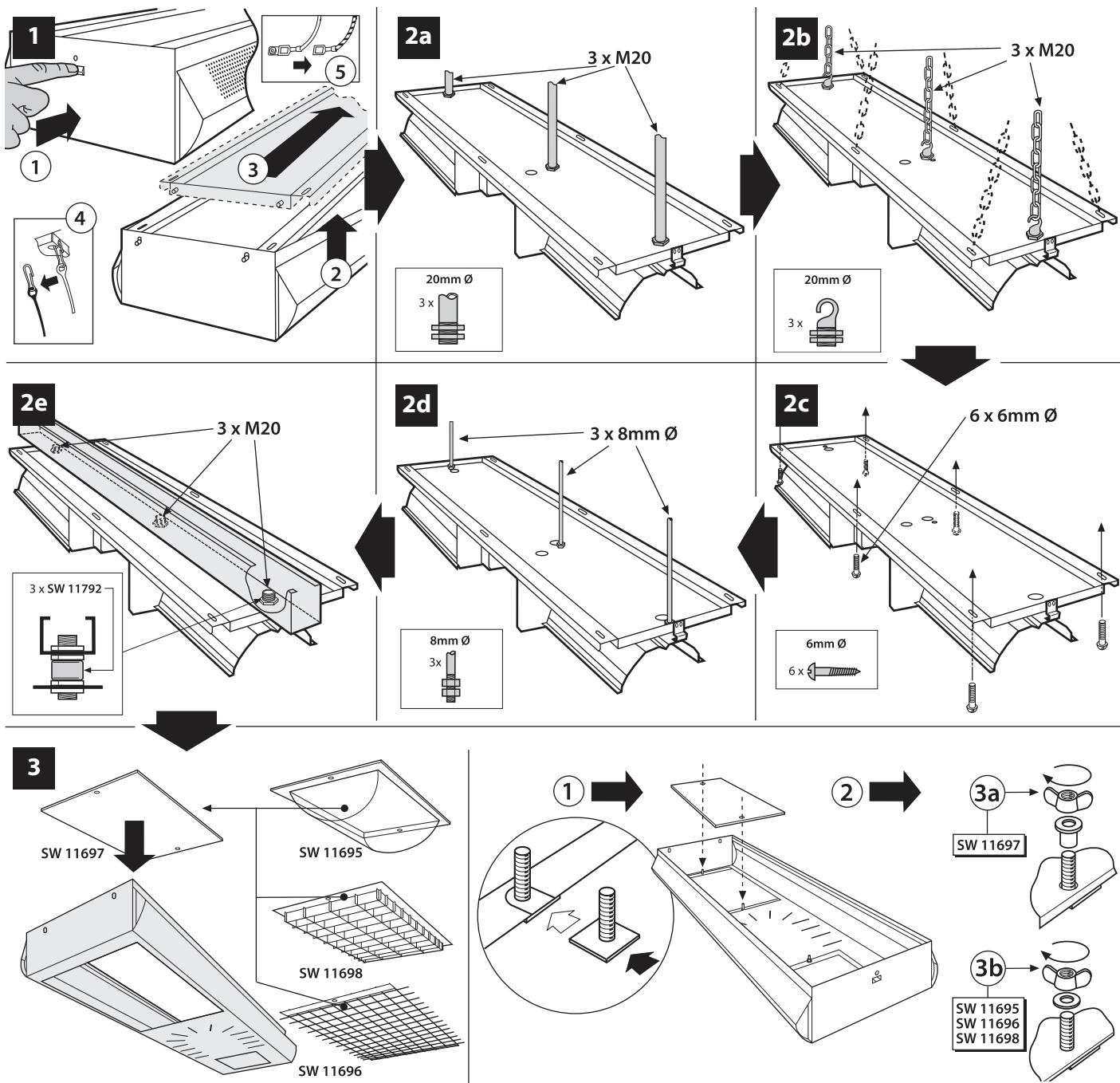
ESW 11778 250W SON-T
ESW 11779 400W SON-T

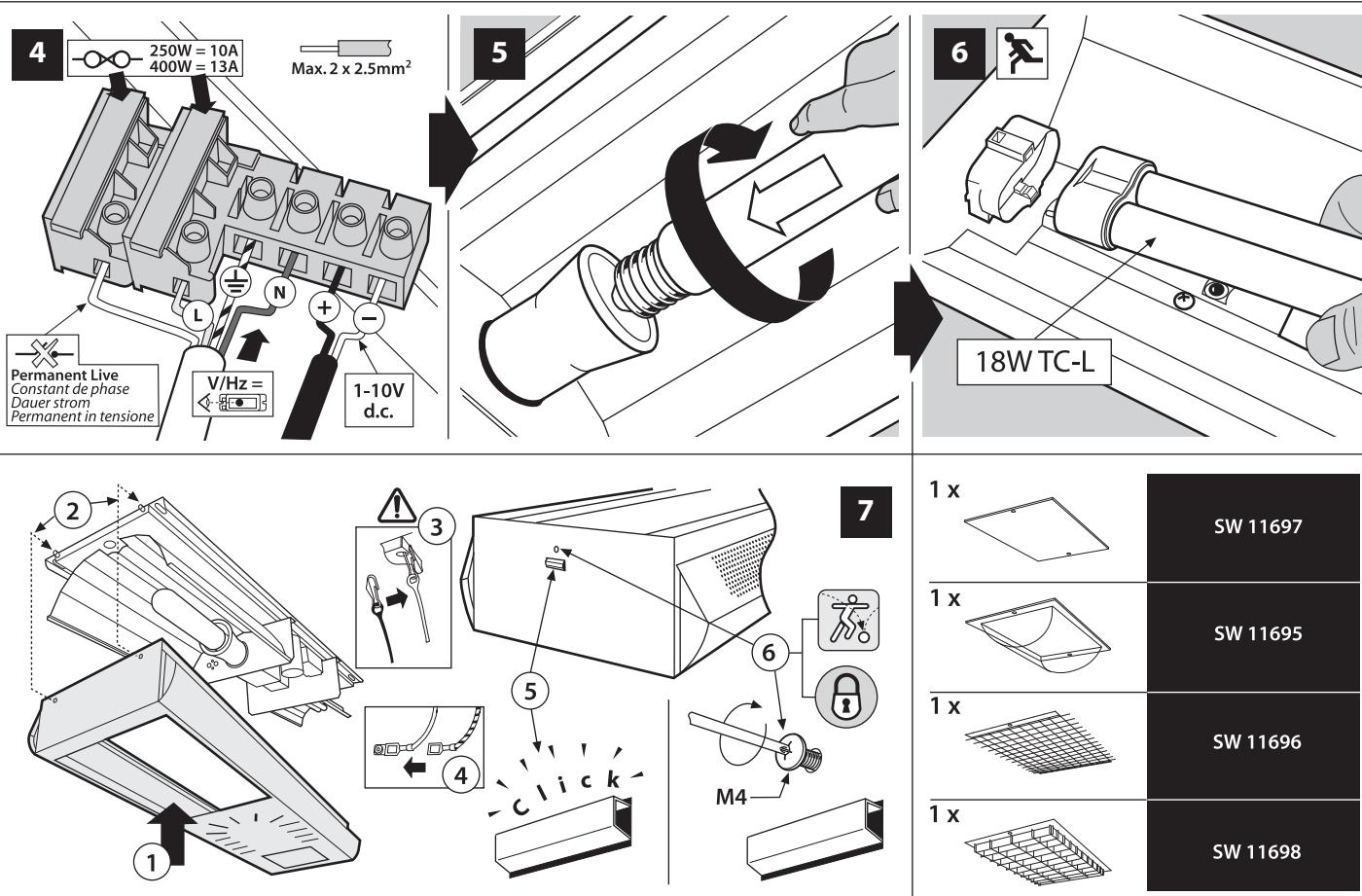
13.9kg
14.8kg



ESW 11780 250W SON-T
ESW 11781 400W SON-T

13.9kg
14.8kg





Operation and Maintenance

Failed lamps 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 Solow uses plastic components in its construction and when installed in environments containing chemicals, degradation may occur. 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.

Fonctionnement et Maintenance

Les lampes défectueuses doivent être changées rapidement ou le circuit doit être coupé pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil de commande. 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 du couvercle doivent être lubrifiées à chaque changement de lampe pour faciliter tout travail de maintenance à venir. Utilisez uniquement une graisse à base de silicium. Les graisses à base d'huile endommagent la matière plastique.

Des composants en plastique ont été intégrés dans la construction du Solow, et une certaine détérioration peut survenir lorsqu'il est installé dans des environnements contenant des produits chimiques. Veuillez contacter notre Département Technique pour obtenir de plus amples informations.

Modifications

Tous les produits Thorlux ne doivent pas être modifiés. Toute modification peut compromettre la sécurité du produit et annuler les marques de sécurité / homologation. Thorlux refuse toute responsabilité pour des produits modifiés ou pour tout dommage entraîné par une modification.

Betrieb und Wartung

Um eine Beschädigung des Vorschaltgeräts zu vermeiden, sollten defekte Lampen unverzüglich ausgewechselt oder der Stromkreis unterbrochen werden. Bei fortlaufendem Betrieb mit einer Netzspannung, die die Nennspannung übersteigt, nimmt die erwartete Lebensdauer der Lampe und des Geräts ab.

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

Solow-Produkte enthalten Kunststoffteile; bei einer Installation in Umgebungen, die Chemikalien enthalten, ist ein Qualitätsverlust nicht auszuschließen. Unsere Technische Abteilung berät Sie gerne.

Änderungen

Thorlux-Produkte sollten nicht geändert werden. Jegliche Änderungen können die Produktsicherheit beeinträchtigen und machen Sicherheits-/Genehmigungskennzeichnungen ungültig. Thorlux übernimmt keine Verantwortung für modifizierte Produkte bzw. für Schäden, die durch Produktänderungen verursacht werden.

Funzionamento e manutenzione

Quando le lampadine si guastano, sostituire immediatamente oppure spegnere il circuito per evitare danni possibili all'ingranaggio di comando. Una tensione continuamente in eccesso di quella stabilita 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 Solow è stato costruito con componenti di plastica e, se installato in ambienti che contengono sostanze chimiche, si può notare un degradamento. 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 e per danni causati quale risultato delle modifiche apportate agli stessi.

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'isolation de l'installation.

Wichtiger Sicherheitshinweis

Stellen Sie vor Durchführen von Wartungsarbeiten an diesem Beleuchtungskörper sicher, dass die Netzstromversorgung vollständig isoliert ist.
Trennen Sie den Beleuchtungskörper von der Stromversorgung, bevor Sie die Isolierung der Anlage testen.

Importante - Sicurezza

Prima di eseguire la manutenzione, assicurarsi che la rete elettrica sia completamente isolata.
Scollegare il prodotto prima di eseguire il test d'isolamento dell'installazione.



FM10913

MERSE ROAD NORTH MOONS MOAT
REDDITCH WORCS B98 9HH ENGLAND
Tel +44 (0)1527 583200 Fax +44 (0)1527 584177
e-mail thorlux@thorlux.co.uk Web www.thorlux.com

TL Thorlux

Solow-T5

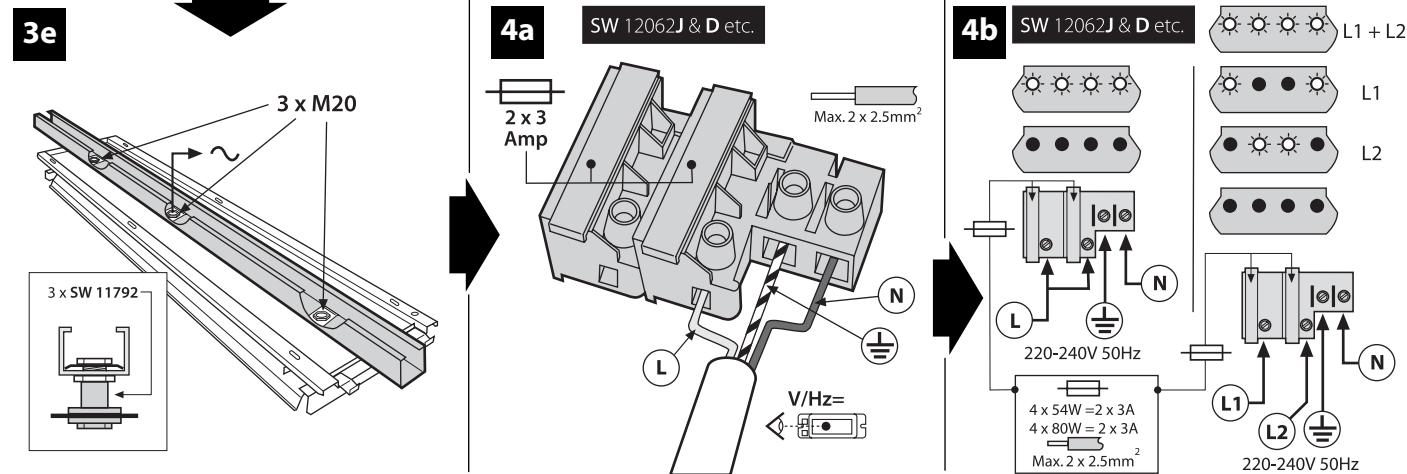
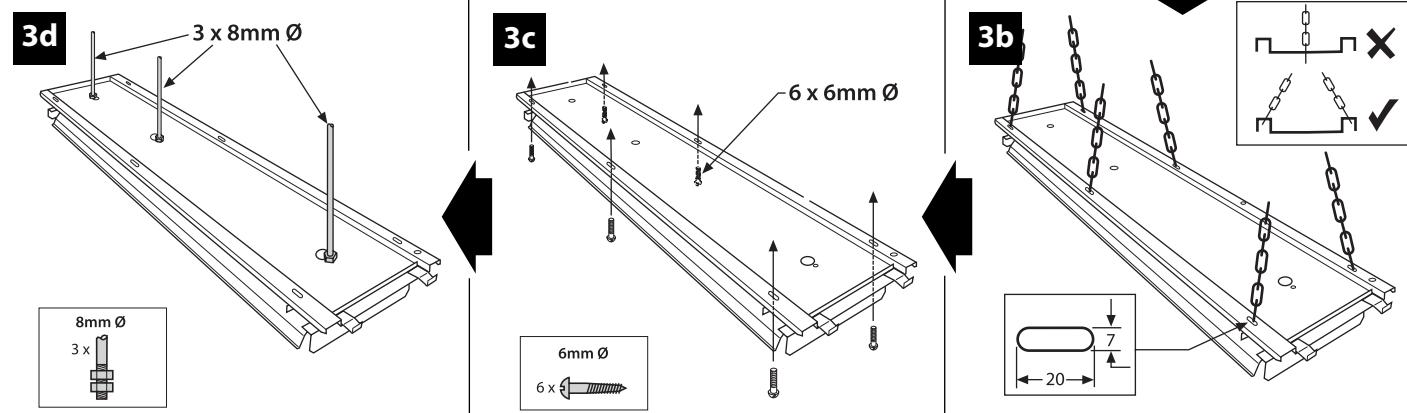
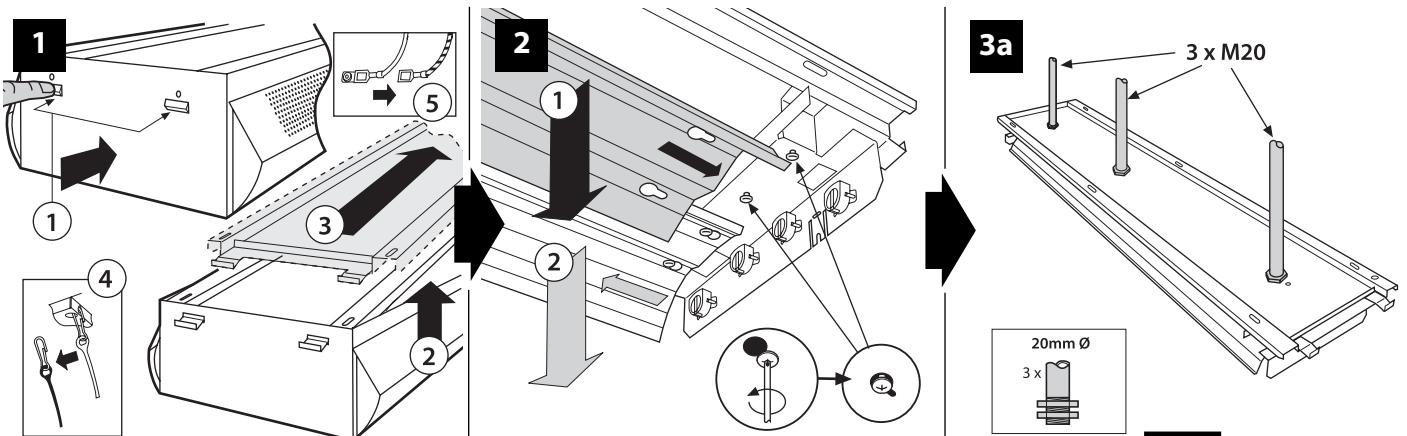
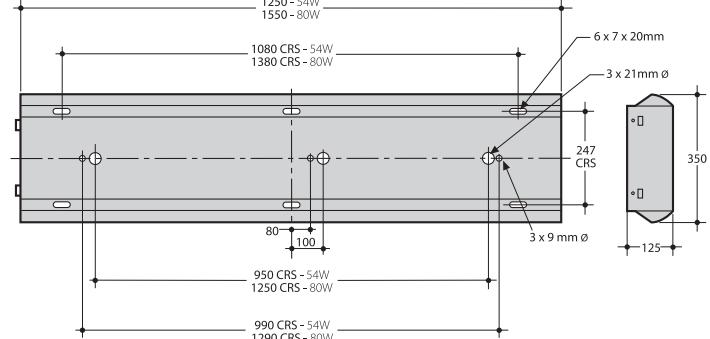
4 x 54 & 80 Watt T5

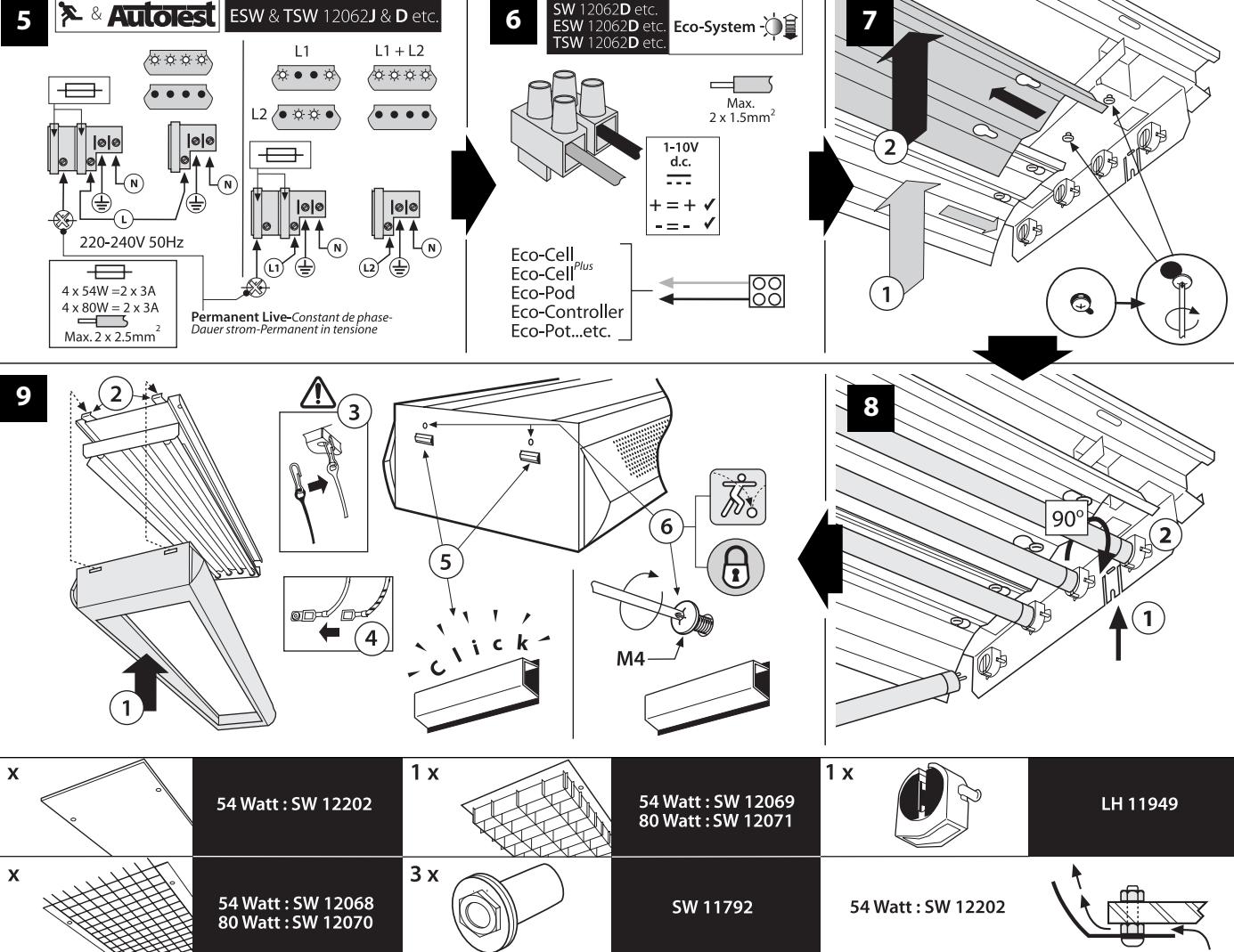
Installation Instructions ● Instructions de Montage ● Montageanweisung ● Istruzioni di Montaggio

		+		+		+	
4 x 54W T5	SW 12062J	SW 12064J	SW 12194J	SW 12195J			
4 x 54W T5	SW 12062D	SW 12064D	SW 12194D	SW 12195D			
4 x 80W T5	SW 12066J	-	SW 12196J	SW 12197J			
4 x 80W T5	SW 12066D	-	SW 12196D	SW 12197D			

		+		+		+	
4 x 54W T5	SW 12063J	SW 12065J	SW 12198J	SW 12199J			
4 x 54W T5	SW 12063D	SW 12065D	SW 12198D	SW 12199D			
4 x 80W T5	SW 12067J	-	SW 12200J	SW 12201J			
4 x 80W T5	SW 12067D	-	SW 12200D	SW 12201D			

IP 20





Operation and Maintenance

Failed lamps 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 Solow T5 uses plastic components in its construction and when installed in environments containing chemicals, degradation may occur. 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.

Fonctionnement et Maintenance

Les lampes défectueuses doivent être changées rapidement ou le circuit doit être coupé pour éviter tout risque d'endommagement de l'appareil de commande. 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 du couvercle doivent être lubrifiées à chaque changement de lampe pour faciliter tout travail de maintenance à venir. Utilisez uniquement une graisse à base de silicium. Les graisses à base d'huile endommagent la matière plastique.

Des composants en plastique ont été intégrés dans la construction du Solow T5, et une certaine détérioration peut survenir lorsqu'il est installé dans des environnements contenant des produits chimiques. 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.

Betrieb und Wartung

Um eine Beschädigung des Vorschaltgeräts zu vermeiden, sollten defekte Lampen unverzüglich ausgewechselt oder der Stromkreis unterbrochen werden. Bei fortlaufendem Betrieb mit einer Netzspannung, die die Nennspannung übersteigt, nimmt die erwartete Lebensdauer der Lampe und des Geräts ab.

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

Solow T5-Produkte enthalten Kunststoffteile; bei einer Installation in Umgebungen, die Chemikalien enthalten, ist ein Qualitätsverlust nicht auszuschließen. Unsere Technische Abteilung berät Sie gerne.

Änderungen

Thorlux-Produkte sollten nicht geändert werden. Jegliche Änderungen können die Produktsicherheit beeinträchtigen und machen Sicherheits-/Genehmigungskennzeichnungen ungültig. Thorlux übernimmt keine Verantwortung für modifizierte Produkte bzw. für Schäden, die durch Produktänderungen verursacht werden.

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 ingassate 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 Solow T5 è stato costruito con componenti di plastica e, se installato in ambienti che contengono sostanze chimiche, si può notare un degradamento. 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 e per danni causati quale risultato delle modifiche apportate agli stessi.

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'isolation de l'installation.

Wichtiger Sicherheitshinweis

Stellen Sie vor Durchführen von Wartungsarbeiten an diesem Beleuchtungskörper sicher, dass die Netzstromversorgung vollständig isoliert ist. Trennen Sie den Beleuchtungskörper von der Stromversorgung, bevor Sie die Isolierung der Anlage testen.

Importante - Sicurezza

Prima di eseguire la manutenzione, assicurarsi che la rete elettrica sia completamente isolata. Collegare il prodotto prima di eseguire il test d'isolamento dell'installazione.



FM10913

MERSE ROAD NORTH MOONS MOAT
REDDITCH WORCS B98 9HH ENGLAND
Tel +44 (0)1527 583200 Fax +44 (0)1527 584177
e-mail thorlux@thorlux.co.uk Web www.thorlux.com



Thorlux