

FLOS

ARCHITECTURAL

ANTARES ILUMINACIÓN S.A.U.

Calle Mallorca, 1

Polígono Industrial Reva

46394 Ribarroja

Valencia-Spain

Tel: +34 961 669 520

Fax: +34 961 668 286

www.flos.com

Zero Track

SURFACE

C

UL

US

LISTED

E

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE USO
¡ATENCIÓN!
La seguridad del sistema sólo puede garantizarse con la condición de que se respeten las siguientes instrucciones, tanto en la fase de instalación como de uso, por lo cual se recomienda conservarlas.
ADVERTENCIA:
Para efectuar la instalación, y siempre que se efectúe alguna operación en el sistema, asegurarse de haber cortado la corriente eléctrica.
El sistema no puede ser en ningún caso modificado o forzado, cualquier modificación puede comprometer la seguridad haciéndolo peligroso. FLOS declina cualquier responsabilidad por los productos modificados.
El sistema ha sido diseñado para el uso interior.
⚠ Carril de clase III: Sistema de muy baja tensión de seguridad. Conectar los cables principales a la unidad remota de alimentación led SELV o SELV EQUIVALENT de acuerdo a la norma EN 61347-2-13, respetando la polaridad (rojo positivo - negro negativo). Los sistemas de muy baja tensión de seguridad (BTS) marcados, no deben ser conectados a conductores de toma de tierra.

⚠ Carril previsto para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables.
Si el cable flexible o cordón de esta carril está dañado, deberá sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo. Utilizar un grupo de alimentación idóneo y conforme a la normativa.
⚠ El sistema de iluminación debe utilizarse sólo con accesorios o componentes de Flos.
⚠ El símbolo que aparece en el sistema indica que el producto debe ser eliminado en modo diferenciado del resto de los desechos urbanos.
INSTRUCCIONES PARA LIMPIAR EL SISTEMA
Para limpieza del sistema, utilizar exclusivamente un paño suave. En caso de suciedad más resistente, humedecer el paño con agua.
Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.
Asegurar la compatibilidad eléctrica, mecánica y térmica entre el sistema de carril y las luminarias unidas a éste, es responsabilidad del usuario.
El sistema de carril clase III solo debe conectarse a alimentaciones MBTS diseñadas para operar equipos clase III.
Los sistemas de carril para luminarias de clase III y sus componentes no son compatibles con los sistemas de carril de clase I.
ATENCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE SOBRECALENTAMIENTO Y DE INCENDIO, NO SE DEBE HACER UN CORTOCIRCUITO ENTRE LOS CONDUCTORES.

GB
INSTALLATION AND USE INSTRUCTIONS
¡ATENCIÓN!
La seguridad del sistema sólo puede garantizarse con la condición de que se respeten las siguientes instrucciones, tanto en la fase de instalación como de uso, por lo cual se recomienda conservarlas.
WARNING:
To carry out the installation, and whenever an operation in the device is carried out, make sure the electric power has been cut off.
The system cannot be modified or forced in any case. Any modification might jeopardize the safety of the system and make it dangerous. FLOS declines any responsibility on modified products.
The device has been designed for indoor use.
Class III track system with safety extra low voltage. Connect the main cables to the SELV or SELV EQUIVALENT remote led power supply unit complying with the EN 61347-2-13 standard and respecting the polarity (red positive - black negative). Systems marked as safety extra low voltage (SELV) should not be connected to earthing conductors.

Track intended for direct assembly on normally flammable surfaces.
If the track's flexible cable or cord is damaged, the replacement should only be performed by the manufacturer, its technical service or a qualified person in order to avoid any risk.
Use an appropriate power supply unit complying with applicable standards.
⚠ The lighting system should only be used with Flos accessories or components.

⚠ The symbol displayed on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of urban waste.
CLEANING INSTRUCTIONS
Use only a soft cloth to clean the system. For stubborn dirt, damp the cloth with water. Warning: do not use alcohol or other solvents.

It is the user's responsibility to ensure the electrical, mechanical and thermal compatibility between the track system and the luminaries connected to it. The class III track system is only suitable for its connection to SELV power supply units designed to run on class III equipments.
The class III track systems for class III luminaries and its components are not compatible with class I track systems.
WARNING: TO REDUCE THE RISK OF OVERHEATING AND FIRE, DO NOT CAUSE A SHORT CIRCUIT BETWEEN CONDUCTORS.

I

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO
ATTENZIONE!
La sicurezza del sistema è garantita solo a condizione di rispettare queste istruzioni, sia in fase di installazione che di utilizzo, motivo per cui è consigliabile conservarle.
AVVERTENZA:
Per eseguire l'installazione e qualsiasi operazione sul sistema, assicurarsi che l'alimentazione sia stata interrotta. Questo sistema non può assolutamente essere modificato o forzato, qualsiasi modifica può comprometterne la sicurezza rendendolo pericoloso. FLOS declina ogni responsabilità per prodotti modificati.
Questo sistema è stato progettato esclusivamente per uso in interni.
Apparecchio su guida di classe III: Sistema a bassissima tensione di sicurezza. Collegare i cavi principali al trasformatore led remoto SELV o SELV EQUIVALENT in accordo alla Norma EN 61347-2-13, rispettando le polarità (rosso positivo - nero negativo) I sistemi a bassissima tensione di sicurezza (SELV) indicati, non devono essere collegati a conduttori di messa a terra.
Guida prevista per montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.
Se il cavo flessibile di questa guida è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore o dal suo servizio tecnico o da una persona con qualifica equivalente per evitare qualsiasi rischio. Usare una fonte di alimentazione idonea ed in conformità alla normativa.
⚠ Il sistema di illuminazione deve essere usato esclusivamente con accessori o componenti Flos.
⚠ Il simbolo presente sul sistema indica che il prodotto deve essere smaltito in modo differenziato rispetto al resto di rifiuti.
ISTRUZIONI PER LA PULIZIA DEL SISTEMA
Per la pulizia del sistema, usare esclusivamente un panno morbido. In caso di sporco più resistente pulire con un panno umido.
Attenzione: Non usare alcol né solventi.
È responsabilità dell'utente controllare la compatibilità elettrica, meccanica e termica del sistema a guida e gli apparecchi luminosi ad esso collegati.
Il sistema a guida di classe III deve essere collegato solo a fonti di alimentazione SELV progettate per lavorare con apparecchi di classe III.
I sistemi a guida per apparecchi luminosi di classe III e i loro componenti non sono compatibili con i sistemi a guida di classe I.
ATTENZIONE! PER RIDURRE IL RISCHIO DI SURRISCALDAMENTO E INCENDIO, NON FARE UN CORTOCIRCUITO TRA I CONDUTTORI

D
INSTRUKCJE DE INSTALACJA I UŻYTKOWANIE
UWAGA!
Bezpieczeństwo systemu może być gwarantowane tylko przy użyciu instrukcji, które należy przestrzegać, zarówno w fazie instalacji, jak i w fazie użytkowania, dlatego należy je zachować.
OSTRZEŻENIE:
Przy montażu i podczas każdej operacji należy wykonać ją zgodnie z instrukcją, która jest częścią systemu. System nie należy modyfikować, a wszelkie zmiany mogą być niebezpieczne. FLOS nie odpowiada za modyfikacje systemu.
System przeznaczony do montażu bezpośredniego na powierzchniach normalnie palących.
Jeśli przewód elastyczny lub kabel tego systemu jest uszkodzony, należy go wymienić wyłącznie na oryginalny lub na zamiennik, który musi być zgodny z normą EN 61347-2-13. Systemy o bardzo niskiej napięciu (SELV) wskazane, nie należy łączyć z przewodami doziemnymi.
System przeznaczony do bezpośredniego montażu na powierzchniach normalnie palących.
Jeśli przewód elastyczny lub kabel tego systemu jest uszkodzony, należy go wymienić wyłącznie na oryginalny lub na zamiennik, który musi być zgodny z normą EN 61347-2-13. Systemy o bardzo niskiej napięciu (SELV) wskazane, nie należy łączyć z przewodami doziemnymi.
System przeznaczony do bezpośredniego montażu na powierzchniach normalnie palących.
Jeśli przewód elastyczny lub kabel tego systemu jest uszkodzony, należy go wymienić wyłącznie na oryginalny lub na zamiennik, który musi być zgodny z normą EN 61347-2-13. Systemy o bardzo niskiej napięciu (SELV) wskazane, nie należy łączyć z przewodami doziemnymi.

Das Schienensystem der Klasse III sollte nur an MBTS-Einspeisungen angeschlossen werden, die für den Betrieb von Geräten der Klasse III ausgelegt sind.
Schienensysteme für Leuchten der Klasse III und ihre Komponenten sind nicht mit Schienensystemen der Klasse I kompatibel.
ACHTUNG: UM DAS RISIKO VON ÜBERHITZUNG UND FEUER ZU VERMEIDEN, VERMEIDEN SIE EINEN KURZSCHLUSS ZWISCHEN DEN LEITERN.

F

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION
ATTENTION !
La sécurité du système n'est garantie que si les instructions suivantes sont respectées pendant l'installation et lors de l'utilisation. Nous vous recommandons donc de les conserver.
AVERTISSEMENT
Pour effectuer l'installation, et chaque fois que l'on intervient sur l'appareil, s'assurer que le courant électrique a été coupé.
Le système ne peut en aucun cas être modifié ou forcé, toute modification pouvant compromettre la sécurité et le rendre dangereux. FLOS décline toute responsabilité sur des produits qui auraient été modifiés.
Le système a été conçu pour une utilisation en intérieur.
Rail de classe III : système à très basse tension de sécurité. Connecter les câbles principaux à l'unité d'alimentation à distance led SELV ou SELV EQUIVALENT conformément à la norme EN 61347-2-13 et en respectant la polarité (rouge positif - noir négatif). Les systèmes marqués comme étant à très basse tension de sécurité (TBTs) ne doivent pas être reliés à des conducteurs de mise à la terre.
Rail destiné au montage direct sur des surfaces normalement inflammables.
Si le câble flexible ou le cordon de ce rail sont endommagés, ils devront être remplacés exclusivement par le fabricant, par un service technique ou par une personne qualifiée, afin d'éviter tout type de risque.
Utiliser un bloc d'alimentation approprié et conforme à la réglementation.
⚠ Le système d'éclairage doit être utilisé exclusivement avec les accessoires et les composants FLOS.
⚠ Le symbole montré sur le système indique que le produit doit faire l'objet du tri sélectif des déchets.
INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE DU SYSTÈME
Veuillez utiliser uniquement un chiffon doux pour nettoyer le système. En cas de saleté plus résistante, humidifiez le chiffon avec de l'eau.
Attention : ne pas utiliser d'alcool ou de dissolvants.

JP
インストールおよび使用の指示
注意!
以下の指示を守らない場合は、装置の安全性は保証されません。設置および使用にあたっては、これらの指示を守ってください。
警告: 設置作業、また装置の修理作業の際に、電源が切れていることを確認してください。
装置は、いかなる場合でも改変または無理にに作動させないでください。安全システムが危険にさらされるおそれがあります。
FLOS (フロス) は、製品が変更・修正された場合は一切の責任を負いません。
この装置は、室内用に設計されています。
EN 61347-2-13 規格に従い、SELVまたはSELV EQUIVALENTリモートLED電源サプライユニットに、極性(赤 正極・黒 負極)に注意してメインケーブルを接続します。
トラックは通常可燃性の表面上に直接の組み付けを行うことが意図されています。
この照明器具のフレキシブルケーブルまたはコードが損傷している場合は、危険を避けるために、製造業者または技術サービス、もしくは有資格者が交換する必要があります。
適切な機器を使用し、規格に合ったものを使用してください。
⚠ 照明器具は、Flos(フロス)の付属品や部品でのみ使用して下さい。
⚠ 装置に表示されている記号は、製品が他の都市廃棄物とは異なる方法で廃棄される必要があることを示しています。
清掃について
システムの清掃は柔らかい布を使用してください。
頑強な汚れは、水で布を湿らせて吹いてください。
警告:
アルコールあるいは他の溶剤を使用しないでください。
トラックシステムと接続された照明間の電氣的、機械的・熱的互換性を保証することはユーザの責任です。
クラスIIIトラックシステムは、クラスIII設備にあわせて設計されたSELV電源ユニットへの接続にのみ適します。
クラスIIIライトおよびそのコンポーネントのクラスIIIトラックシステムは、クラスIIIトラックシステムと互換性をもちません。
⚠ Le symbole montré sur le système indique que le produit doit faire l'objet du tri sélectif des déchets.
INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE DU SYSTÈME
Veuillez utiliser uniquement un chiffon doux pour nettoyer le système. En cas de saleté plus résistante, humidifiez le chiffon avec de l'eau.
Attention : ne pas utiliser d'alcool ou de dissolvants.

CN
安裝及使用說明
注意! 照明系統安全裝置僅在安裝和使用階段遵守以下說明才給予產品保證, 因此建議保留說明書
警告! 在安裝及操作照明系統時, 請確認是否已將電源關閉, 請勿在任何情況下修改或以外力操作照明系統, 任何變動將危及其安全性。
FLOS 不對修改後的產品承擔任何責任
系統為室內使用而設計
導軌級別III: 極低電壓安全系統, 根據法規EN 61347-2-13極性的規範(紅色正極-黑色負極)將主電纜連接到LED安全超低電壓或等效安全超低電壓遠端電源, 有安全超低電壓(BTS)的照明系統請勿連接至接地導體
用於直接安裝在表面易燃的導軌
如果導軌的軟線或線纜有損壞, 應由製造商或技術服務及專業人員來做更換, 以免造成危險
根據規定使用合適的電源組
⚠ 照明系統必須僅與FLOS的附件或配件搭配使用
⚠ 照明系統上的標示指示產品應與一般垃圾分開處理
照明系統清理說明: 請僅以軟布來清理照明系統, 在醋/汗較難清理的情況下請用濕軟布來擦拭, 警告: 請勿使用酒精及揮發性溶劑
確保導軌系統和連接導軌系統器具間的電器、機械、和熱兼容性為使用者的責任
導軌級別III應連接至超低電壓電源來操作
導軌的照明系統級別III及其附件與導軌級別不相容
注意! 為了降低過熱及失火的可能性, 導軌間不得有短路的情形

P
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E UTILIZAÇÃO
ATENÇÃO!
A segurança do sistema só pode ser garantida com a condição de que as seguintes instruções sejam respeitadas, tanto na fase de instalação quanto de utilização, por isso é recomendável mantê-las.
ATENÇÃO:
Para realizar a instalação, e sempre que qualquer operação for realizada no sistema, certifique-se de que a energia foi cortada.
O sistema não pode, em nenhum caso, ser modificado ou forçado, qualquer modificação pode comprometer a segurança, tornando-a perigosa. A FLOS declina qualquer responsabilidade pelos produtos modificados.
O sistema foi projetado para uso interno.
Trilho da Classe III: sistema de baixa tensão de segurança. Conecte os cabos principais à unidade remota de modificação led SELV ou SELV EQUIVALENT de acordo à norma EN 61347-2-13, respeitando a polaridade (vermelho positivo - preto negativo). Os sistemas de baixa tensão de segurança (BTS) marcado não devem ser conectados aos condutores de aterramento.
Trilho previsto para montagem direta em superfícies normalmente inflamáveis.
Se o cabo flexível ou cordão deste trilho estiver danificado, ele deve ser substituído somente pelo fabricante ou seu serviço técnico ou por uma pessoa de qualificação equivalente, com a finalidade de evitar qualquer risco.
Utilizar um grupo de alimentação adequado e de acordo com a norma.
⚠ O sistema de iluminação deve ser utilizado apenas com acessórios ou componentes da Flos.
⚠ O símbolo que aparece no sistema indica que o produto deve ser eliminado de forma diferenciada do resto do lixo urbano.
INSTRUÇÕES PARA LIMPEZA DO SISTEMA
Para limpar o sistema, utilizar apenas um pano macio. No caso de sujeira mais resistente, humedecer o pano com água. Atenção: Não utilizar álcool ou solventes.

RU
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ВНИМАНИЕ! Безопасность системы может быть обеспечена только при условии соблюдения нижеизложенных инструкций при установке и в течение всего срока эксплуатации прибора. Рекомендуем вам сохранить настоящую инструкцию по эксплуатации.
ВАЖНО:
Во время установки и при выполнении других операций в системе, удостоверьтесь в том, что питание прибора отключено. Не допускается вскрывать или модифицировать прибор, любые неразрешенные изменения могут повлиять на его безопасность. FLOS не несет никакой ответственности за обеспечение безопасности модифицированных изделий.
Данная система разработана для использования внутри помещений.
Шинопровод трехфазный: Система безопасного сверхнизкого напряжения. Подсоедините основные кабели к удаленному блоку питания led SELV или SELV EQUIVALENT в соответствии с нормой EN 61347-2-13, соблюдая полярность (красный положительный - черный отрицательный). Маркированные системы безопасного сверхнизкого напряжения не должны подключаться к заземляющим проводникам.
Шинопровод подготовлен для непосредственной установки на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.
В случае повреждения гибкого кабеля или жомута шинопровода, во избежание любого рода риска их замена должна производиться исключительно производителем, службой технического обеспечения или квалифицированным специалистом, избежая какой-либо несчастный случай.

Использовать блок питания, соответствующий требованиям спецификации.

⚠ Данный осветительный прибор должен использоваться только совместно с вспомогательными приспособлениями и компонентами от FLOS.

⚠ Символ, указанный на приборе, обозначает, что его следует утилизировать отдельно от других отходов.
ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЧИСТКИ СИСТЕМЫ
Используйте только мягкие тканевые салфетки для чистки прибора. Для удаления стойких загрязнений, смочите салфетку водой.
Важно: Не используйте алкоголь или растворители для чистки прибора. В обязанности пользователя входит обеспечение электрической, механической и термической совместимости между шинопроводом и прикрепленными к нему светильниками.
Трехфазный шинопровод должен подсоединяться только к системам питания безопасного сверхнизкого напряжения, созданных для работы с трехфазным оборудованием.
Системы трехфазных шинопроводов для светильников и их компоненты несовместимы с системами однофазных шинопроводов.
ВНИМАНИЕ: С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ РИСКА ПЕРЕГРЕВА И ВОЗГОРАНИЯ, СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ МЕЖДУ ПРОВОДНИКАМИ.

AR

تعليمات التركيب والاستعمال
إنشاء يمكن يمكن فقط بشرط أن تتم مراعاة التعليمات التالية، في مرحلة التركيب والاستخدام، وعلى غلى فقط ينصح بالاحتفاظ بها
تحذير: يجب التأكد من قطع التيار الكهربائي أثناء إجراء عملية التركيب أو أي عملية أخرى على الجهاز. لا يجوز بأي حال من الأحوال التعديل على الجهاز أو تشغيله بالوقود، حيث أن أي تعديل قد يؤثر سلباً على نظام السلامة وبالتالي قد يصبح خطيراً. شركة FLOS لا تتحمل مسؤولية الأجهزة التي تم التعديل عليها.
تم تصميم الجهاز للاستعمال الداخلي
المسارات الكهربائية من الصنف III: نظام سلامة ذو توتر منخفض جدا. القيام بتوصيل الكابلات الرئيسية بوحدة الطاقة مع led SELV أو SELV EQUIVALENT وفقاً للمعيار EN 61347-2-13. وبإجراء القطبية (أحمر موجب-أسود سالب). يجب ألا تكون أنظمة ذات توتر منخفض جدا (BTS) مرتبطة بالموصلات الأرضية. السلك الحديدية المخصصة للتركيب المباشر على الأسطح القابلة للاشتعال عادة. السلك الكهربائي المخصصة للتركيب المباشر على الأسطح القابلة عادة للاشتعال. إذا كان السلك المراد أن كابل هذا المصباح مصاباً بالتلف، يجب أن يقوم المصنع أو خدخته الفنية أو أي شخص مؤهل فقط باستبداله، ويستند بأخر معادل له من أجل تجنب وقوع أي خطر.
استخدم مجموعة تزويد طاقة ملائمة تتناسب مع المعايير
يجب أن يستعمل جهاز الإضاءة بإكسسوارات أو عناصر FLOS فقط
يشير الرمز الذي يظهر في الجهاز إلى أنه يجب التخلص من الجهاز بصورة مختلفة عن باقي النفايات المنزلية.
تعليمات من أجل تنظيف الجهاز:
تنظيف الجهاز: يرجى استخدام قطعة قماش ناعمة فقط في حالة وجود أوساخ أكثر مقاومة. المروجو لتبلى قطعة القماش بإمام.
تحذير: لا يجب استعمال الكحول أو المذيبات.
المسار الكهربائي ووحدة التزويد المرتبطة به
يجب أن يتم ربط جهاز المسار الكهربائي مع الصنف III فقط بمصنار الطاقة MBTS
المصممة لتشغيل المعدات من الصنف III
لا تتوافق أجهزة المسار الكهربائي الخاصة بالمصانع من الفئة III ومكونها مع أجهزة الفة.
تنبيه: التقليل من خطر ارتفاع درجة الحرارة أو الحريق، لا يجب القيام بمس كهربائي الموصلات.

ЖҮЙЕНІ ТАЗАЛАУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАЛУЫҚТАР
Жүйені тазалау үшін тек жұмсақ матаны пайдаланыңыз. Қатты кір болу жағдайында матаны сумен ығылдаңыз. Ескерту: спиртті немесе еріткіштерді пайдаланбаңыз.
Рельстің жүйесі мен оған бекітілген шамдардың арасындағы электр, механикалық және жылу үйлесімділігін қамтамасыз ету пайдаланушының міндеті болып табылады.
III класс рельстің жүйесі III кластың жабдықтарын пайдалануға арналған MBTS қоректеріне ғана қосылуы тиіс.
III кластың шамдарына арналған рельс жүйелері және олардың компоненттері I кластың рельс жүйелерімен үйлесімді емес.
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: ҚЫЗЫП КЕТУ ЖӨНЕ ӨРТ ҚАУПІН АЗАЙТУ ҮШІН ӨТКІЗГІШТЕРДІҢ АРАСЫНДА ҚЫСҚА ТҮЙІҚТАЛУ БОЛМАУЫ ТИІС.

US

INSTALLATION INSTRUCTIONS
IMPORTANT:
• Read all instructions before installing.
• Installation by a qualified electrician only.
• System is intended for installation in accordance with National Electric Code, and local regulations.
• To reduce the risk of fire, electrical shock and injuries to persons, turn off power at main switch before installing or modifying the system.
• Locate remote power supply at least 5 feet from the floor, in a dry area, apart from heats sources, with adequate ventilation and accessibility for service.
• Retain instructions for future maintenance reference.
• Use only with Class 2 Power Unit.
• Dry locations only.

This device cannot be modified or forced, any modification might jeopardize the system safety. Flos declines responsibility for such modified products.
Luminaire should only be used with Flos accessories or components. Luminaires intended for surfaces that are not normally flammable. Dispose of properly.

WARNING

Only use with the electrical supply track system:

“ Zero Track System ”

LED DRIVER

≤ 60 Vout

ATTENTION

The voltage under load does not exceed 25 V r.m.s. or 60 V sipple-free d.c. and the no-load voltage does not exceed 35 V peak or 60V ripple-free d.c.

Ref	Track section max. Weight supported
06.2500	7,5 Kg
06.2501	12,5 Kg
06.2502	20 Kg

MAX. 5m

DRIVER

Cable Section

Conductor

Section

0,75 mm² / AWG 18

ELECTRICAL CONNECTION

L max 10m

SURFACE INSTALLATION

CORNER 90°

CORNER INNER

PROFILE

POWER SUPPLY MIDDLE

STRAIGHT CONNECTOR

FEED STRAIGHT CONNECTOR

LIVE END

ENDCAP

POWER SUPPLY END

X" CONNECTOR

PROFILE

T" CONNECTOR

CURVED CORNER

17

8

7

PROFILE	FEED CONNECTORS	POWER SUPPLY SURFACE END	END CAP
REF	REF	REF	REF
06.2500.XX	06.2540.XX	06.2510.XX	06.2509.XX
06.2501.XX	06.2541.XX	06.2530.XX	
06.2502.XX	06.2542.XX	06.2532.XX	
	06.2543.XX		
	06.2544.XX		
	06.2545.XX		
	06.2546.XX		

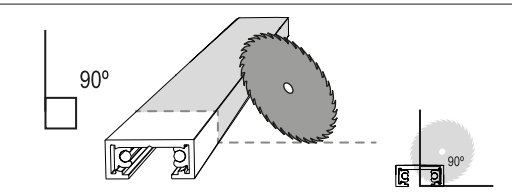
POWER SUPPLY SURFACE MIDDLE	STRAIGHT CONNECTOR	STOPPER
REF	REF	REF
06.2511.XX	06.2506.XX	06.0630.XX
06.2531.XX		
06.2533.XX		

		SURFACE POWER SUPPLY										REMOTE POWER SUPPLY									
		06.251X	06.251X.DD.11	06.2530 - 06.2531	06.2532 - 06.2533	60.9677 * 60.9777	60.9681*	60.9683	60.9361	60.9360		60.9359									
Luminaire	Ref.	W prod.	65W	36W @120Vac	36W @120Vac	45W @277Vac	25W @120-277Vac	120W	120W	120W	57W	45W @220Vac	45W @277Vac	36W @120Vac	25W @120-277Vac						
Findme 0	09.380X	3,5	11	8	8	10	5	22	22	22	11	10	10	8	5						
Findme 1	09.381X	5,5	7	5	5	6	3	14	14	14	7	6	6	5	3						
Findme 1 Suspension	09.382X	5,5	7	5	5	6	3	14	14	14	7	6	6	5	3						
Findme 2	09.386X	10,5	5	3	3	4	2	10	10	10	5	4	4	3	2						
Findme 2 Chrome	09.386X.06	8	7	4	4	5	3	14	14	14	7	5	5	4	3						
Atom 90	09.383X	5,5	7	5	5	6	3	14	14	14	7	6	6	5	3						
Atom 90 Chrome	09.383X.06	4,7	9	6	6	8	4	18	18	18	9	8	8	6	4						
Atom 120	09.384X	8	7	4	4	5	3	14	14	14	7	5	5	4	3						
Atom 120 Chrome	09.384X.06	6	7	5	5	6	3	14	14	14	7	6	6	5	3						
Atom 200	09.385X	10,5	5	3	3	4	2	10	10	10	5	4	4	3	2						
		CE	CE	CULUS	CULUS	CULUS	CE	CE-CULUS	CE-CULUS	CE	CE	CE	CE	CULUS	CE-CULUS						
		1-10V	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V	DALI	1-10V	CASAMBI	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V	1-10V						

Dimming method	Dimming range	Dimming ajustment considerations
1-10V Dimming	20 - 100%	20% is the minimum dimming percentage to ensure the right minimum flux of any track luminaire configuration, please, adjust your control to this minimum level.
DALI Dimming	10 - 100%	The ref. 60.9677 is supplied as pre-programmed 10% minimum dimming, to ensure same minimum flux level of any possible luminaire configuration.
CASAMBI Broadcast Dimming **	20 - 100%	The dimming applies to all the luminaires connected to the same controlled driver (Broadcast). The minimum dimming level can be adjusted in the CASAMBI APP, Luminari properties (double tap on Casambi module) / Minimum dim level

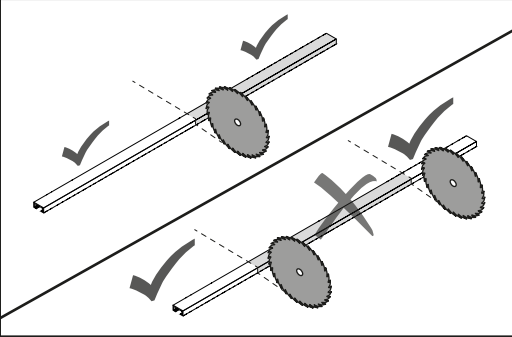
*Ref. 60.9681 1-10V dimming type, requires from main control 0,15mA each unit.
**The CASAMBI module has a range in indoor use of up to 30 meters, please be careful not to place it inside a metal casing or near metal objects that may affect radio waves (2.4GHz).

CUT PROFILE

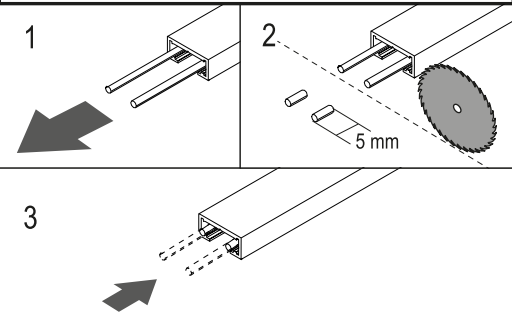


⚠ WARNING: After cutting the profile push both cooper cables to the inner part to avoid the contact with the adjacent profile

⚠ WARNING:
If it's necessary to cut the profile, use only the end slices.



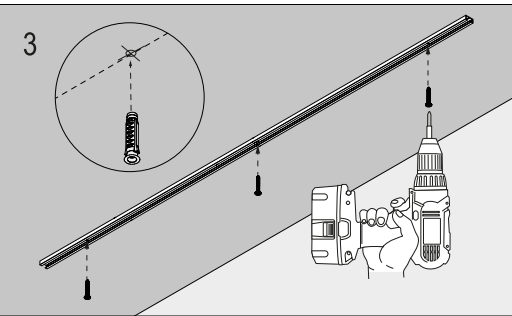
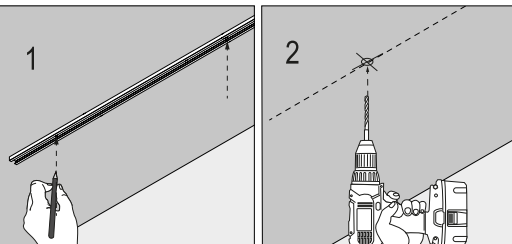
⚠ WARNING: After the cut.



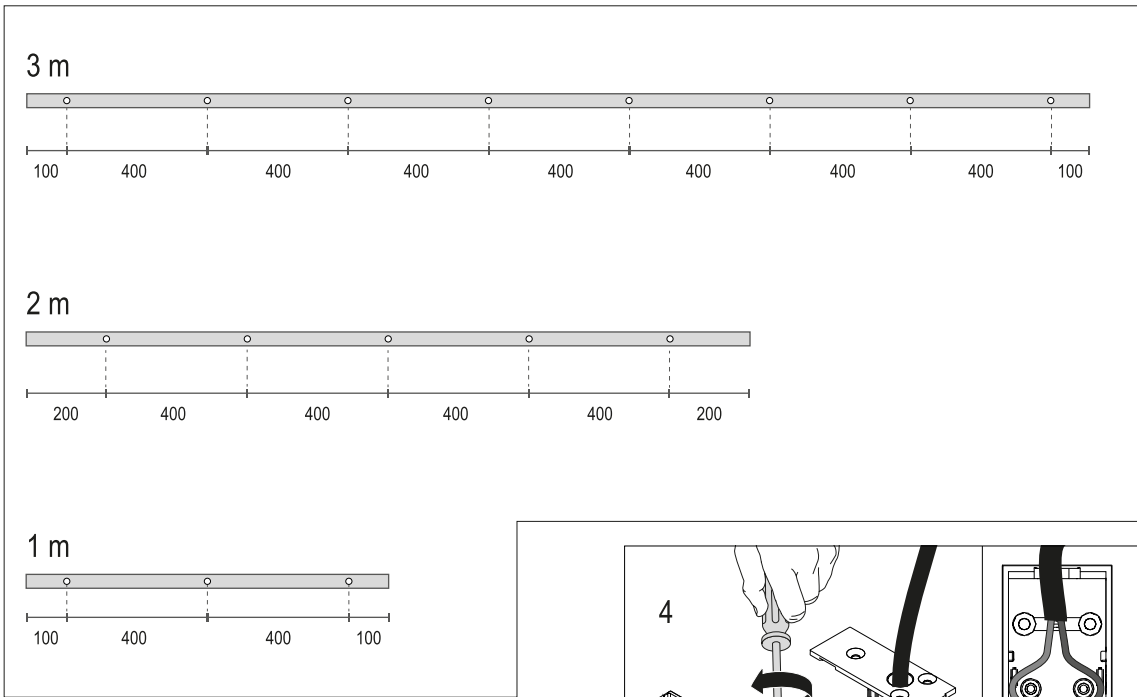
A LUMINAIRE INSTALLATION

INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA / INSTALLAZIONE DELLA LAMPADA /
INSTALLATION DER BELEUCHTUNG / INSTALLATION DU LUMINAIRE /
INSTALAÇÃO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO / 照明器具の設置・据付け /
灯具的安装 / МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА
ШАМДАЛДЫ ОРНАТУ / تركيب وحدة الإنارة

⚠ Use only the screws and plugs supplied with the product.

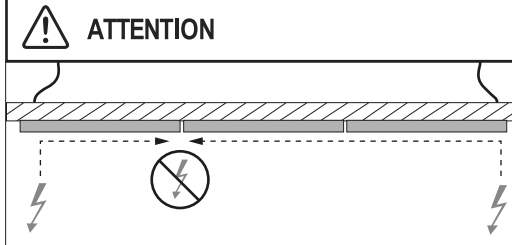


SCHEME OF TRACK HOLES



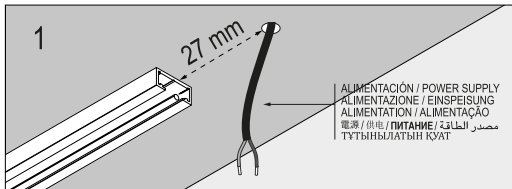
B ELECTRICAL CONNECTION

CONEXIÓN ELÉCTRICA / CONNESSIONE ELETTRICA / ELEKTRISCHER ANSCHLUSS / CONNEXION ÉLECTRIQUE / LIGAÇÃO ELÉCTRICA / のコネクション / 電力连接 / ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ / ЭЛЕКТРЛІК БАЙЛАНЫС / التوصيل الكهربائي

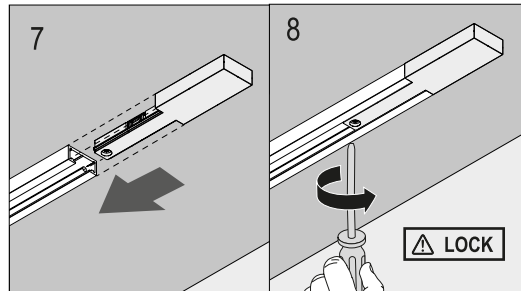
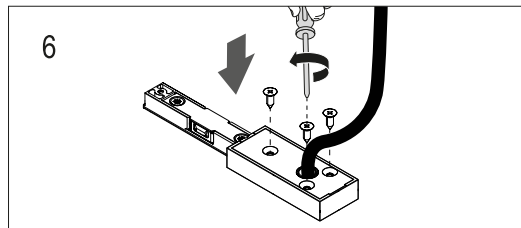
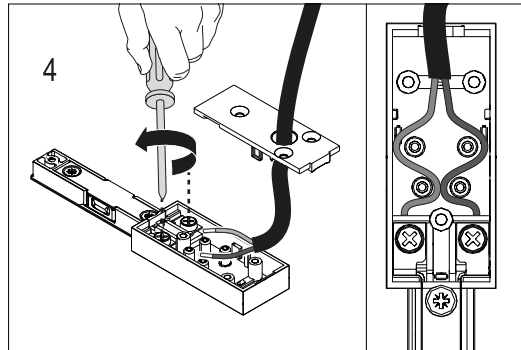
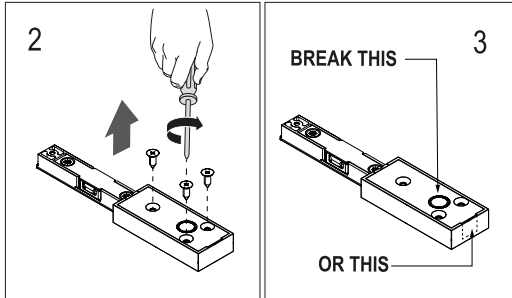
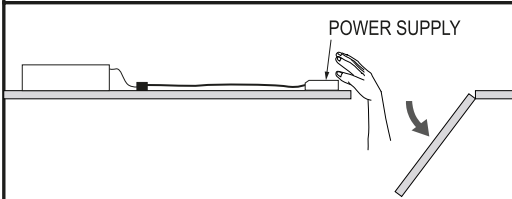


B.1 LIVE END

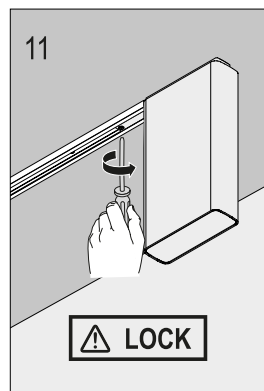
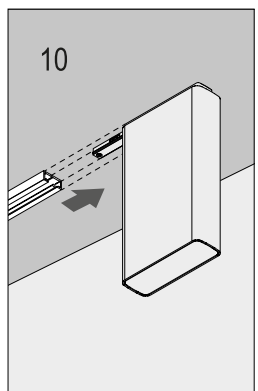
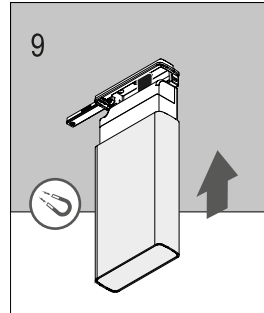
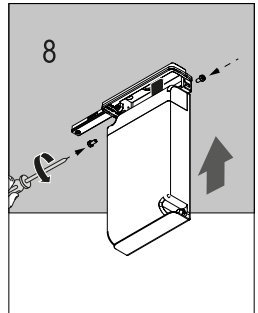
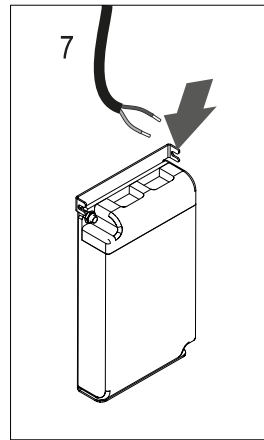
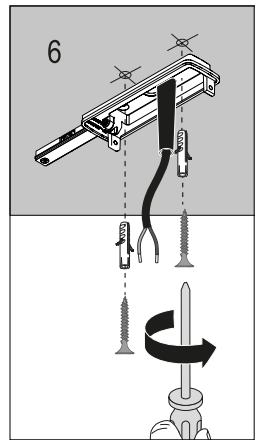
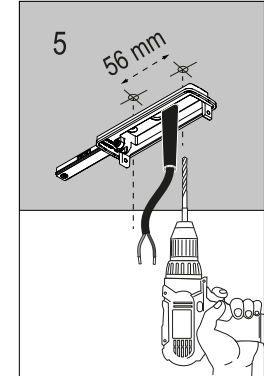
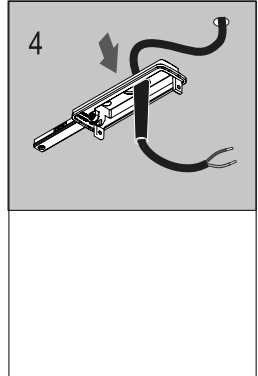
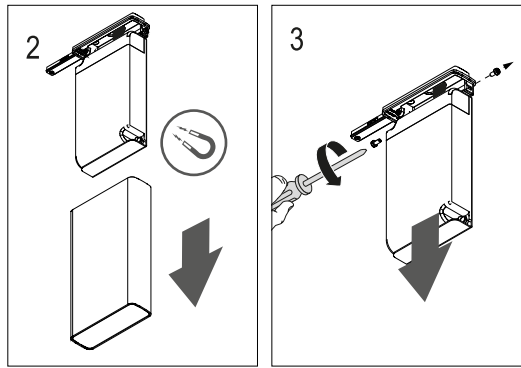
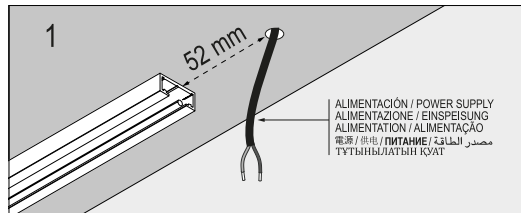
⚠ Constant voltage 24V- MAX 8A



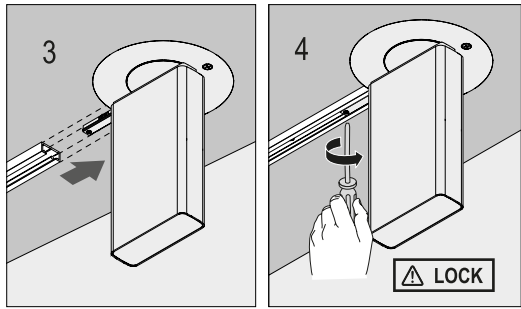
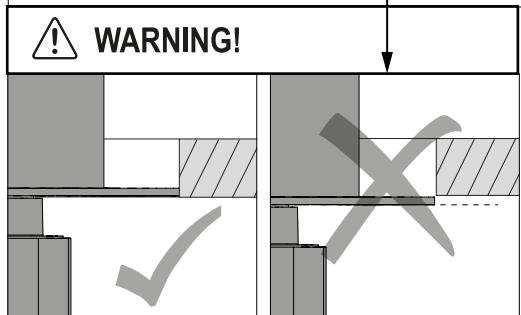
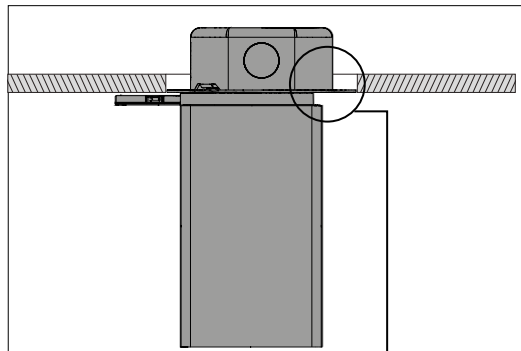
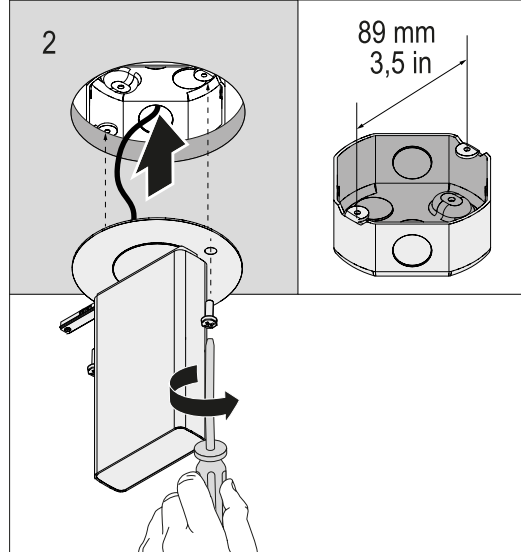
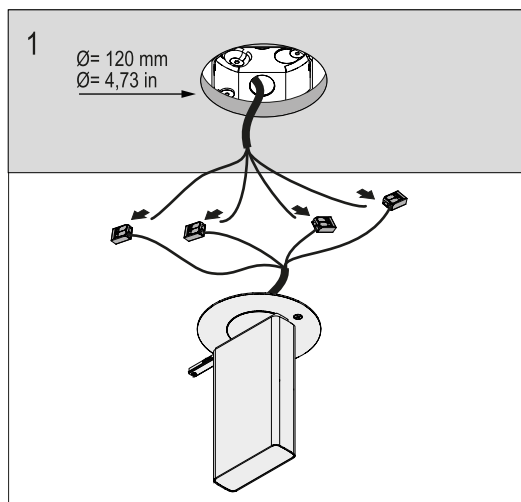
⚠ Install driver in accessible position



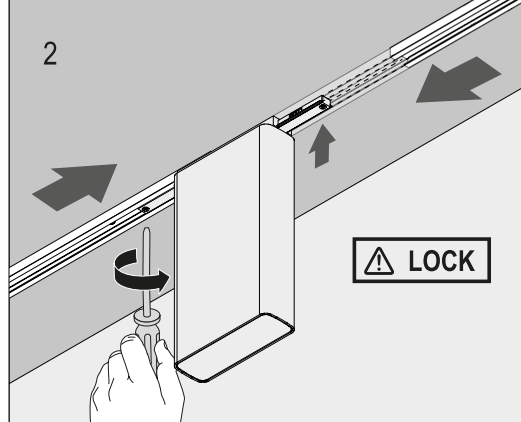
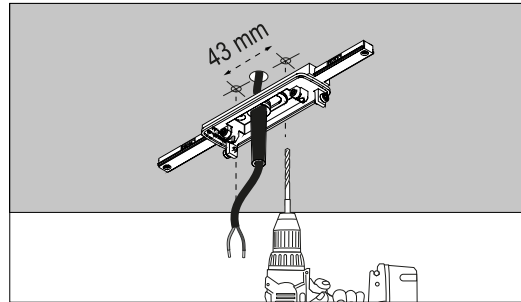
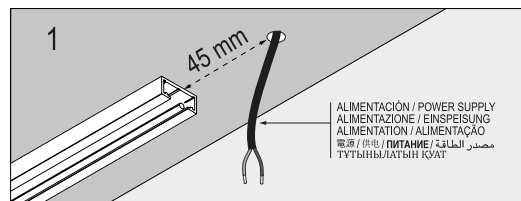
B.2 POWER SUPPLY END



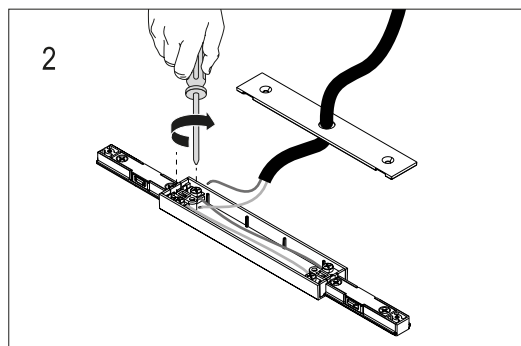
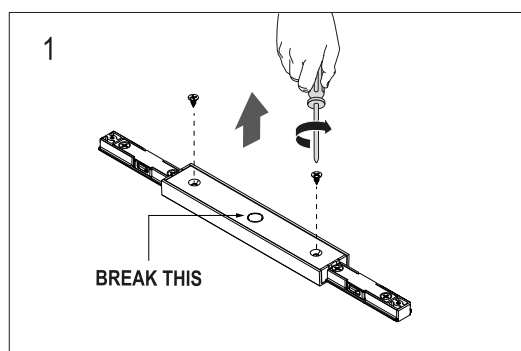
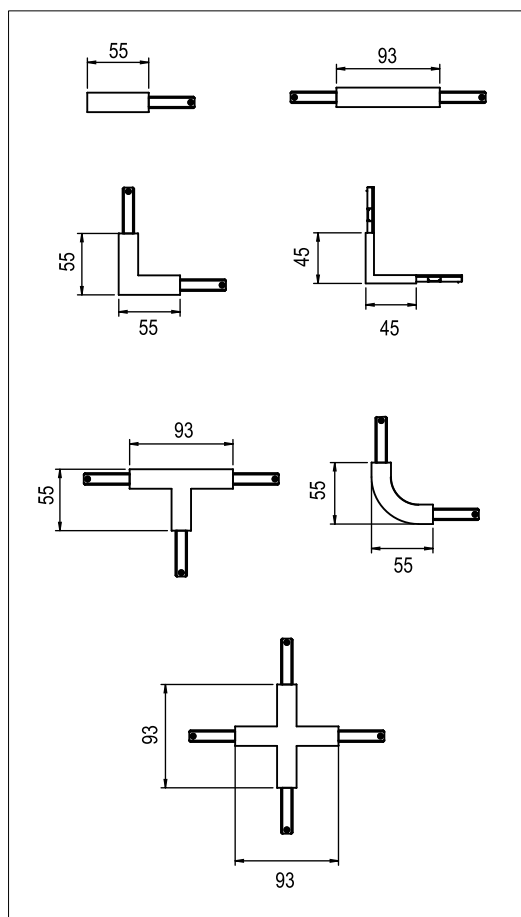
B.3 POWER SUPPLY UL



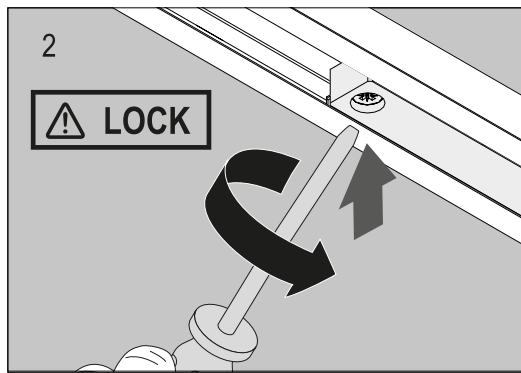
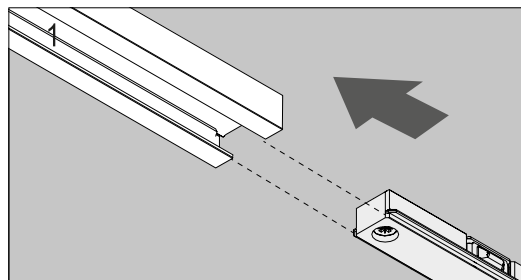
B.4 POWER SUPPLY MIDDLE



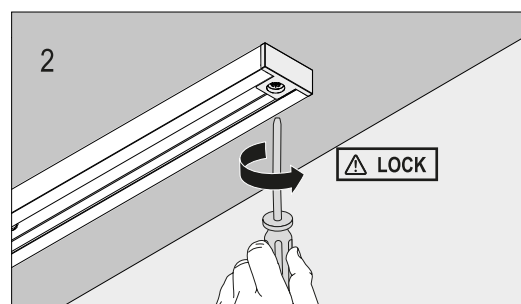
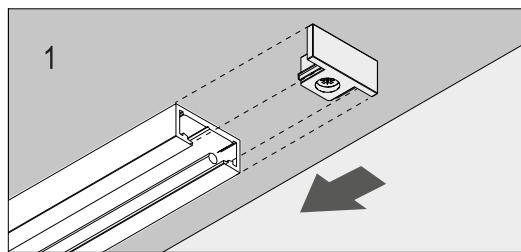
B.5 POWER SUPPLY ACCESSORIES



INSTALLATION



B.6 ENDCAP



DIMENSION CONVERSION TABLE

m	inch
1	39,37
2	78,74
3	118,11
5	196,86
1	393,7
mm	inch
27	1,06
34	1,34
43	1,7
46	1,77
52	2,05
56	2,2
100	3,94
200	7,87
40	15,75