

**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

# UT PRO LENS 175

**E**

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DE USO ATENCIÓN!

La seguridad del aparato 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 aparato, asegurarse de haber cortado la corriente eléctrica.

El aparato 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 aparato ha sido diseñado para el uso interior.

IP 20 Ordinaria

● Luminaire clase I: Para obtener un funcionamiento seguro y correcto es necesario que este aparato sea conectado a un eficiente sistema de tierra.

■ Luminaire de Clase II: Luminaire en la que la protección contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, sino que comprende medidas de seguridad suplementarias, tales como el doble aislamiento o el aislamiento reforzado. Estas medidas no comprenden medios de puesta a tierra como protección y no dependen de las condiciones de la instalación.

Luminarias previstas para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables.

■ Para prevenir el riesgo de incendio, mantener la distancia indicada como mínimo desde la lámpara a los objetos iluminados. Esta distancia se mide desde el eje óptico del aparato hasta el objeto más próximo iluminado.

▲ El aparato señalado con este símbolo puede presentar un valor elevado de tensión durante la sustitución de la lámpara.

■ El símbolo que aparece en el aparato indica que el producto debe ser eliminado en modo diferenciado del resto de los desechos urbanos.

### INSTRUCCIONES PARA LIMPIAR EL APARATO

Para limpieza del aparato, utilizar exclusivamente un paño suave. En caso de suciedad más resistente, humedecer el paño con agua y limpiar tan solo el refector y el exterior del producto. En ningún caso se puede limpiar o tocar el LED/Fuente de Luz.

● The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.

● Do not use the luminaire without glass. In case of glass breakage, contact the manufacturer for a replacement.

Lighting device of the Group of risk: Exempt, according to the standard EN 62471

**GB**

## INSTRUCTIONS OF INSTALLATION AND USE

### ATTENTION!

The safety of the device can only be guaranteed on condition that to be respected the following instructions, both stages of installation and use therefore it is highly recommended to keep them.

### WARNING:

To carry out the installation, and whenever an operation in the device is carried out, make sure of having disconnected the electric power.

The device cannot be in any case modified or forced, any modification might jeopardize the safety system making it dangerous. FLOS declines any responsibility on modified products.

The device has been designed for inside.

IP20 Ordinary

● Luminaire kind I: In order to obtain a safe and correct operation, it is necessary that this device is connected to an efficient earth system.

■ Luminaire kind II: Luminaire where the protection against electric shocks does not fall solely on the main insulation but it includes additional safety measures, such as double insulation or reinforced insulation. These measures do not include means of earth socket such as protection and do not depend on conditions of installation.

Luminaires intended for direct assembly on surfaces that are normally flammable.

■ To prevent the risk of fire, keep the indicated distance as minimum from the lamp to the illuminated objects. This distance is measured from the optical axle of the device to the nearest illuminated object.

▲ The device marked with this symbol can present a high measure of voltage during the replacement of the lamp.

■ The symbol shown on the device indicates that the product must be eliminated differently from the rest of the urban waste.

### CLEANING INSTRUCTIONS

Use only a soft cloth to clean the appliance. For stubborn dirt, dampen the cloth with water and clean only the reflector and the outer part of the appliance. Do not clean or touch the LED/light source in any way.

● El símbolo marcado en el aparato indica la sustitución de las pantallas de protección dañadas utilizando exclusivamente piezas de recambio originales FLOS. No utilizar la luminaria sin cristal.

● No utilizar la luminaria sin cristal. En caso de rotura del cristal contactar con el fabricante para su sustitución.

Aparato de iluminación del Grupo de riesgo: Exento, de acuerdo con la norma EN 62471

**I**

## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE E UTILIZZO

### ATTENZIONE!

È possibile garantire la sicurezza dell'apparecchio solamente a condizione che si rispettino le seguenti istruzioni, sia in fase di installazione che di utilizzo; per questo motivo è consigliabile conservarle.

### AVVERTENZA:

Per effettuare l'installazione e ogni volta che si effettua un intervento sull'apparecchio, assicurarsi di aver escluso la corrente elettrica. L'apparecchio non può in alcun caso essere modificato o forzato; qualunque modifica può compromettere la sicurezza e renderlo pericoloso. FLOS declina qualunque responsabilità derivante dai prodotti modificati. L'apparecchio è stato progettato per l'uso in ambienti chiusi.

IP 20 Ordinario

● Apparecchio di illuminazione Classe I: Per ottenere un funzionamento sicuro e corretto è necessario che il presente apparecchio sia collegato a un sistema di messa a terra funzionante.

■ Apparecchio di illuminazione Classe II: Apparecchio di illuminazione in cui la protezione contro le scariche elettriche non interessa solamente l'isolamento principale, bensì comprende misure di sicurezza supplementari, come il doppio isolamento o l'isolamento rinforzato. Tali misure non comprendono mezzi di messa a terra come protezione e non dipendono dalle condizioni di installazione.

Apparecchi previsti per il montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.

■ Per prevenire il rischio di incendio, mantenere come minimo la distanza indicata dalla lampadina agli oggetti illuminati. Tale distanza va misurata dall'asse ottico dell'apparecchio all'oggetto illuminato più vicino.

▲ L'apparecchio contrassegnato con questo simbolo può presentare un valore di tensione elevata durante la sostituzione della lampadina.

■ Il simbolo che compare sull'apparecchio indica che il prodotto deve essere smaltito in modo differentiato dal resto dei rifiuti urbani.

### INSTRUCCIONI PER LA PULIZIA DELL'APPARECCHIO

Per la pulizia dell'apparecchio usare solo un panno morbido. In caso di sporco resistente, inumidire il panno con acqua e pulire solo il riflettore e le parti esterne del prodotto. Non toccare né pulire il LED o la fonte luminosa.

● Il simbolo contrassegnato sull'apparecchio indica la sostituzione degli schermi protettivi danneggiati utilizzando esclusivamente pezzi di ricambio originali FLOS. Non utilizzare l'apparecchio di illuminazione senza vetro.

■ In caso di rottura del vetro, il prodotto non può essere utilizzato: contattare il fabbricante per la sua sostituzione.

Apparecchio di illuminazione del Gruppo di rischio: Esente, secondo la normativa EN 62471

**D**

## GEBRAUCHS- UND INSTALLIERUNGSANLEITUNG VORSICHT!

Die Sicherheit des Geräts ist nur gewährleistet, wenn die folgenden Anleitungen bei der Installation und während des Gebrauchs eingehalten werden; ihre Aufbewahrung wird daher empfohlen.

### HINWEIS:

Stellen Sie bei der Installation und jeder Arbeit an dem Gerät sicher, dass der Strom abgeschaltet ist.

Das Gerät darf keinesfalls modifiziert oder überbeansprucht werden, jede Modifikation kann die Sicherheit gefährden. FLOS lehnt jegliche Haftung für modifizierte Produkte ab.

Das Gerät ist für Innenräume bestimmt.

IP 20 Allgemeiner Schutz

● Leuchte Klasse I: Das Gerät ist an ein sachgerechtes Erdungssystem anzuschließen, damit es sicher und korrekt funktioniert.

■ Leuchte Klasse II: Leuchte, bei der nicht nur die Hauptisolierung gegen Stromschläge schützt, sondern die außerdem zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen wie doppelte oder verstärkte Isolierung aufweist. Diese Maßnahmen beinhalten keine Erdung und sind nicht von den Installierungsbedingungen abhängig.

Beleuchtungskörper, die für die direkte Anbringung auf normalerweise entflammmbaren Oberflächen vorgesehen sind.

■ Um einen Brand zu vermeiden, den angegebenen Mindestabstand zwischen der Lampe und den beleuchteten Gegenständen einhalten. Dieser Abstand wird von der optischen Achse des Geräts bis zum nächstgelegenen, beleuchteten Gegenstand gemessen.

● Das Gerät mit diesem Symbol kann während dem Austausch der Lampe eine höhere Spannung erreichen.

■ Das Symbol auf dem Gerät gibt an, dass das Produkt in einer anderen Form als der übige Abfall entsorgt werden muss.

REINIGUNGSVORSCHRIFTEN Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen Tuch. Bei stärkeren Verschmutzungen feuchten Sie das Tuch an und reinigen nur den Strahler und das Äußere der Lampe. Die LED bzw. die Lichtquelle darf keinesfalls gereinigt oder berührt werden.

● Das auf dem Gerät markierte Symbol gibt den Ersatz der geschädigten Schutzschirme an; es sind ausschließlich Originalersatzteile FLOS zu verwenden. Die Leuchte nicht ohne Glas benutzen.

**F**

● Die Beleuchtung nicht ohne Glasschirm benutzen. Ist der Glasschirm zerbrochen, wenden Sie sich für Ersatz an den Hersteller. Leuchteinheit der Risikogruppe: Frei gem. Norm EN 62471

**P**

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION ATTENTION!

La sécurité de l'appareil n'est garantie que si les instructions suivantes sont respectées, durant l'installation puis lors de l'utilisation; c'est pourquoi il est recommandé 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.

L'appareil ne doit être ni modifié ni forcé, toute modification pouvant compromettre sa sécurité et le rendre dangereux. FLOS décline toute responsabilité sur des produits qui auraient été modifiés.

L'appareil est conçu pour être utilisé à l'intérieur

IP 20 Ordinaire

● Luminaire classe I : Pour obtenir un fonctionnement sûr et correct, il est nécessaire de raccorder cet appareil à un système de mise à la terre en bon état de marche.

■ Luminaire de classe II : Luminaire dont la protection contre les chocs électriques ne repose pas uniquement sur l'isolation principale, mais qui prévoit également des mesures de sécurité supplémentaires, comme la double isolation ou l'isolation renforcée. Ces mesures n'indiquent pas la mise à la terre comme protection et ne dépendent pas des conditions d'installation.

Luminaires prévus pour être montés directement sur des superficies normalement inflammables.

■ Pour prévenir tout risque d'incendie, maintenir la distance minimum indiquée entre la lampe et l'objet à éclairer. Cette distance se mesure depuis l'axe optique de l'appareil jusqu'à l'objet éclairé le plus proche.

▲ L'appareil marqué par ce symbole peut présenter une valeur de tension élevée durant la remplacement de la lampe.

■ Le symbole qui apparaît sur l'appareil indique que le produit doit faire l'objet du tri sélectif des déchets.

● Le symbole marqué sur l'appareil indique que le remplacement des écrans de protection endommagés doit être effectué en utilisant exclusivement des pièces de recharge originales FLOS. Ne pas utiliser le luminaire sans verre de protection.

● Ne pas utiliser l'appareil d'éclairage sans verre. Au cas où le verre serait brisé, prendre contact avec le fabricant afin de la remplacer.

Appareil d'éclairage du Groupe de risque: Aucun, selon la norme EN 62471

**P**

## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E DE UTILIZAÇÃO

### ATENÇÃO!

A segurança do aparelho só pode ser garantida com a condição de que se respetem as seguintes instruções, tanto na fase de instalação como de uso, pelo qual se recomenda conservarlas.

### ADVERTÊNCIA:

Para efectuar a instalação, y sempre que se efectue alguma operação en el aparato, asegurarse de haber cortado la corriente eléctrica.

El aparato 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 aparato ha sido diseñado para el uso interior.

IP 20 Ordinaria

● Luminaire clase I: Para obtener un funcionamiento seguro y correcto es necesario que este aparato sea conectado a un eficiente sistema de tierra.

■ Luminaire de Clase II: Luminaire en la que la protección contra los choques eléctricos no recae únicamente sobre el aislamiento principal, sino que comprende medidas de seguridad suplementarias, tales como el doble aislamiento o el aislamiento reforzado. Estas medidas no comprenden medios de puesta a tierra como protección y no dependen de las condiciones de la instalación.

Luminarias previstas para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables.

■ Para prevenir el riesgo de incendio, mantener la distancia indicada como mínimo desde la lámpara a los objetos iluminados. Esta distancia se mide desde el eje óptico del aparato hasta el objeto más próximo iluminado.

▲ El aparato señalado con este símbolo puede presentar un valor elevado de tensión durante la sustitución de la lámpara.

■ El símbolo que aparece en el aparato indica que el producto debe ser eliminado en modo diferenciado del resto de los desechos urbanos.

### INSTRUCCIONES PARA LIMPIAR EL APARATO

Para limpieza del aparato, utilizar exclusivamente un paño suave. En caso de suciedad más resistente, humedecer el paño con agua y limpiar tan solo el refector y el exterior del producto. En ningún caso se puede limpiar o tocar el LED/Fuente de Luz.

● The symbol marked on the device indicates the replacement of the damaged protection screens using exclusively original FLOS spare parts. Do not use the luminaire without glass.

● Do not use the luminaire without glass. In case of glass breakage, contact the manufacturer for a replacement.

Lighting device of the Group of risk: Exempt, according to the standard EN 62471

**D**

## GEBRAUCHS- UND INSTALLIERUNGSANLEITUNG VORSICHT!

Die Sicherheit des Geräts ist nur gewährleistet, wenn die folgenden Anleitungen bei der Installation und während des Gebrauchs eingehalten werden; ihre Aufbewahrung wird daher empfohlen.

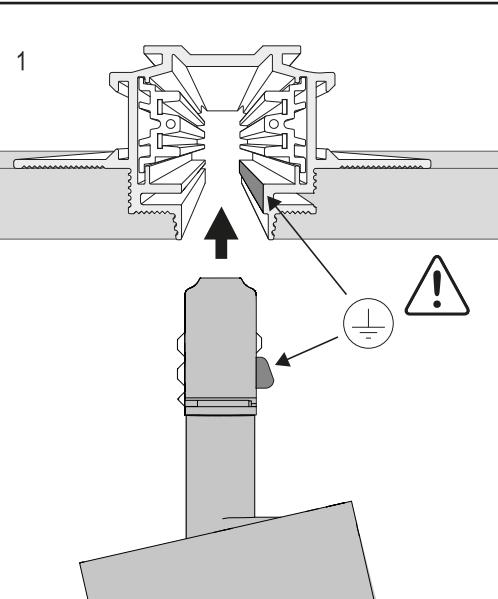
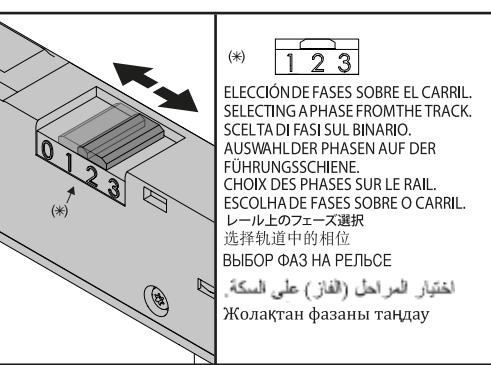
## TECHNICAL DATA

DATOS TÉCNICOS / DATI TECNICI / TECHNISCHE DATEN / DONNEES TECHNIQUES / DADOS TÉCNICOS / テクニカルデータ / 技术数据 / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ / ТЕХНИКАЛЫҚ МЕМІМЕТТЕР / بيانات فنية		
PRODUCT UT PRO LENS 175	W (LED POWER) 34,5W	SYSTEM POWER 38,4W
NUMBER OF LUMINAIRES UT PRO LENS 175	MCB 16A type B ≤ 32 pcs	

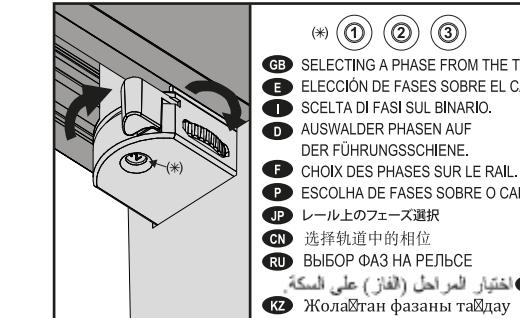
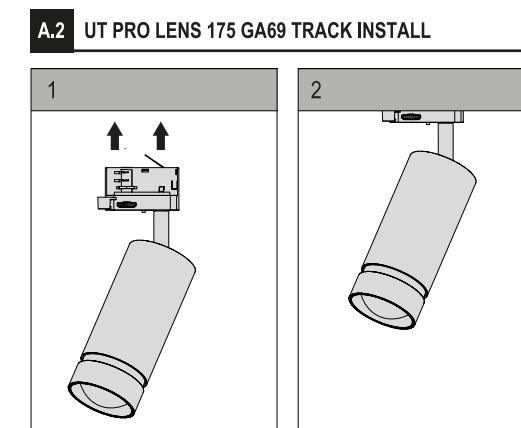
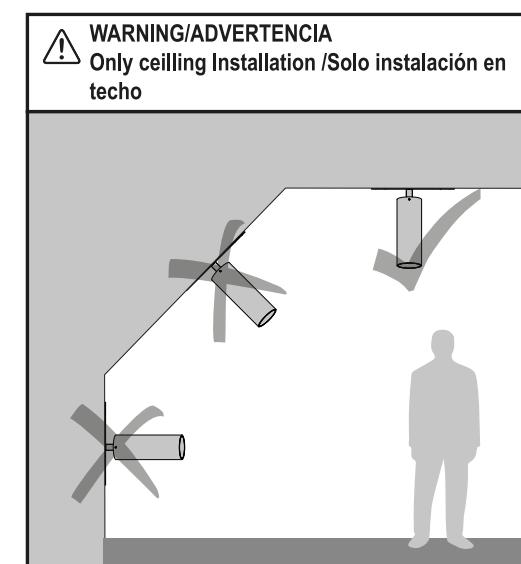
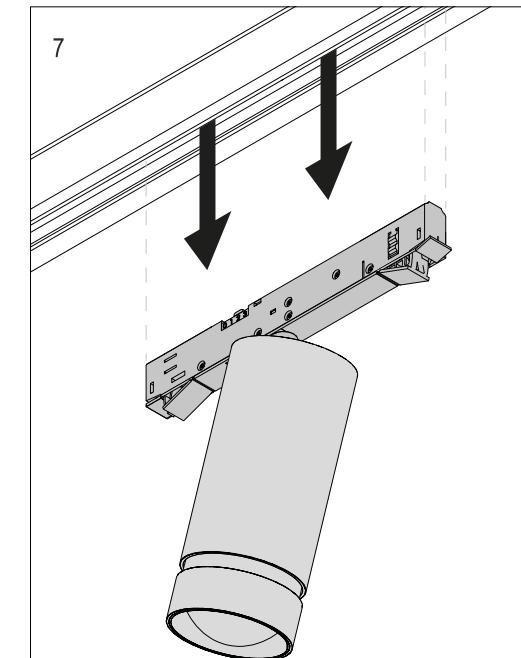
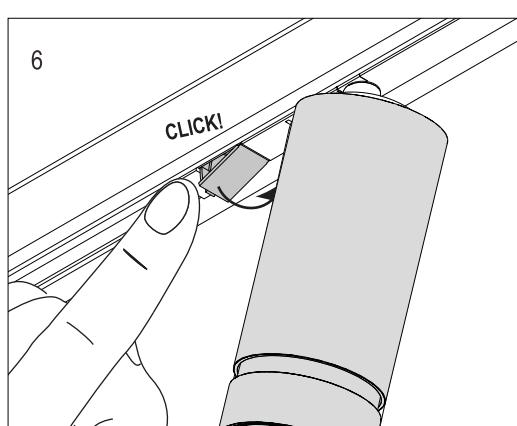
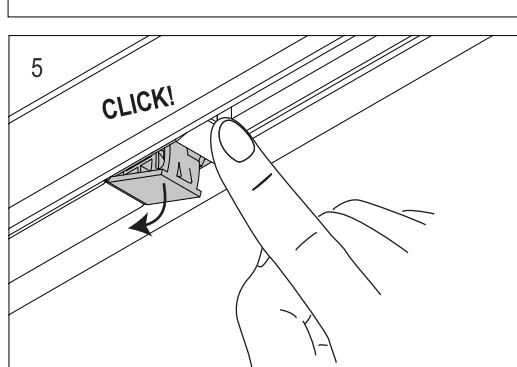
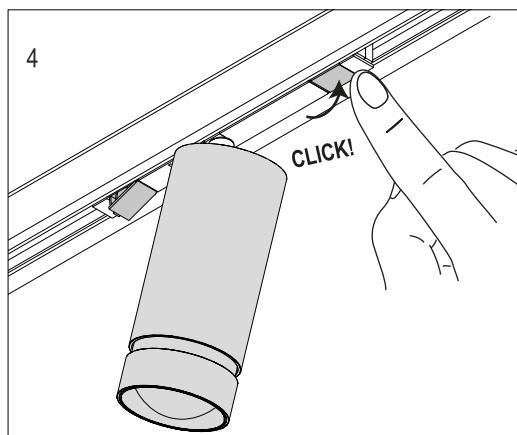
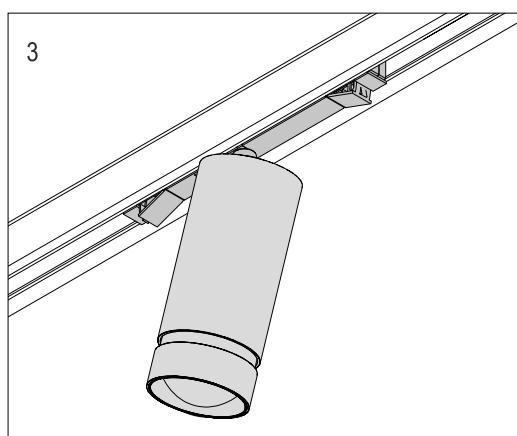
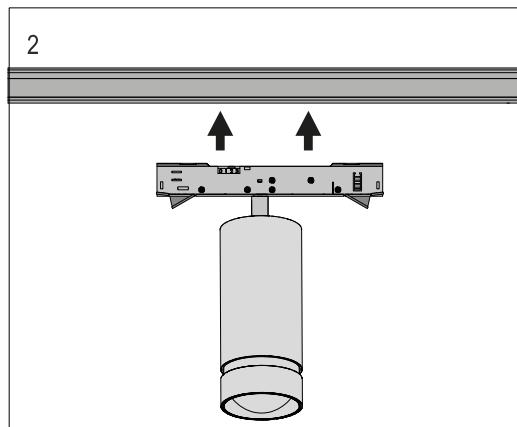
## A LUMINAIRE INSTALLATION

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  
ШАМАЛДЫ ОРНАТУ / تركيب وحدة الإنارة

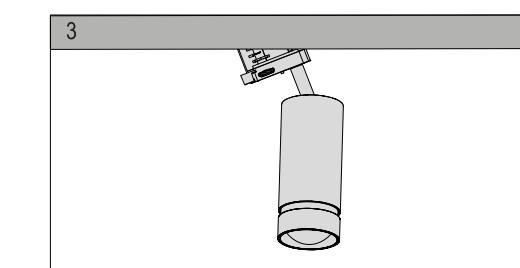
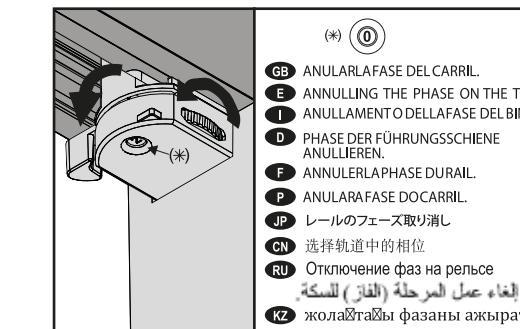
### A.1 UT PRO LENS 175 IN-TRAC TRACK INSTALL



Muy importante ATENCIÓN A LA CONEXIÓN DEL NEUTRO DEL CARRIL.  
Very Important CONNECT TO THE NEUTRAL LINE ON THE TRACK WITH CARE.  
Molto Importante ATTENZIONE AL COLLEGAMENTO DEL NEUTRO DEL BINARIO.  
Achtung VORSICHT BEIM ERDUNGS-ANSCHLUSS DER FÜHRUNGSSCHIEN.  
Très Important ATTENTION À LA CONNEXION DU NEUTRE DU RAIL.  
Muito Importante ATENÇÃO À CONEXÃO DO NEUTRO DO CARRIL.  
最重要:レール中性線の接続には十分注意してください。  
小心轨道上的中性连接。  
Очень важно ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ПОДКЛЮЧЕНИЕ НУЛЕВОГО ПРОВОДА РЕЛЬСА.  
 مهم جداً الانتباه إلى الوصلة الحيادية لنكهة.  
Оте маңызды: ЖЕЛДЕГІ БЕЙТАРАП ЖЕЛИ СЫМЫН АБДАЛАП ЖАЛҒАҢЫЗ



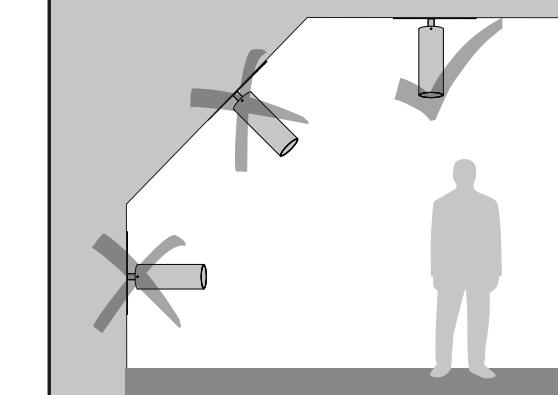
### TRACK DISASSEMBLY



**KZ** Бұл прожектор тек GLOBAL pro, ERCO, IGUZZINI, EUTRAC, STAFF және HOFFMEISTER 3 сымдық желіге косуға арналған. Желі жүйесі мен оған жалғанған құрылғы арасындағы электрлік, механикалық және температуралық үйлесімділікті сактау тек пайдаланушының жауапкершілігінде.

**UL** FOR USE WITH GLOBAL TRACK XTS MANUFACTURED BY NORDIC ALUMINUM PLC TRACK SYSTEM ONLY.

**WARNING/ADVERTENCIA**  
Only ceiling Installation /Solo instalación en techo



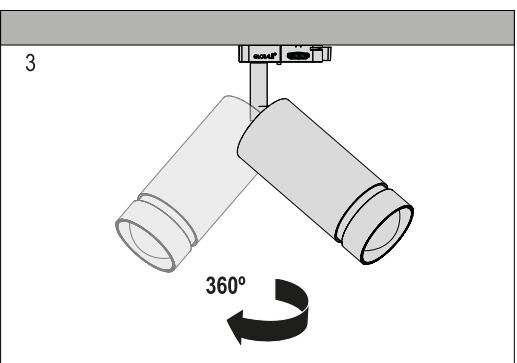
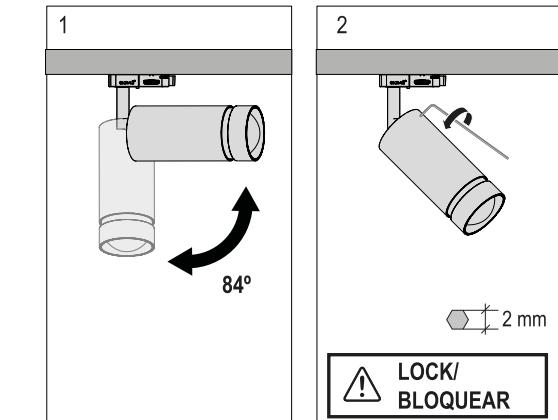
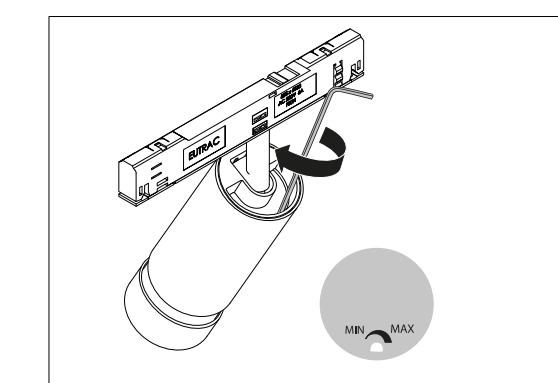
### B TILT AND LOCKING ADJUSTMENT

REGULACIÓN DE LA INCLINACIÓN Y BLOQUEOS / REGOLAZIONE DELL'INCLINAZIONE E BLOCCHI / NEIGUNGSREGLER UND SPERREN / RÉGLAGE DE L'INCLINAISON ET VERROUILLAGES / REGULAÇÃO DA INCLINAÇÃO E BLOQUEIOS / 角度調節と固定 / 调节倾斜度和锁定装置 / РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА С ФИКСАЦИЕЙ / ЕВКЕИТДЖОЛУАЛДЫРЫП PETTEY ضبط الإملأة والفتح

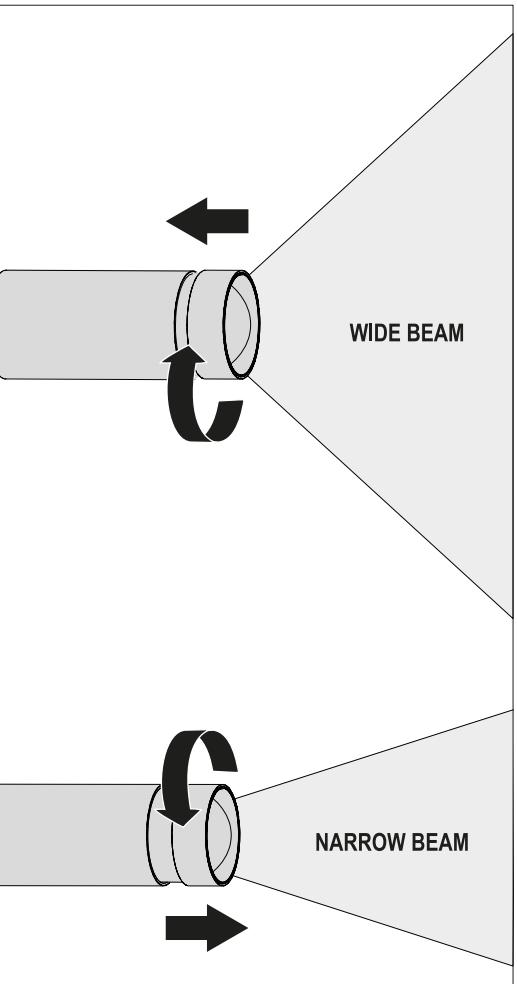
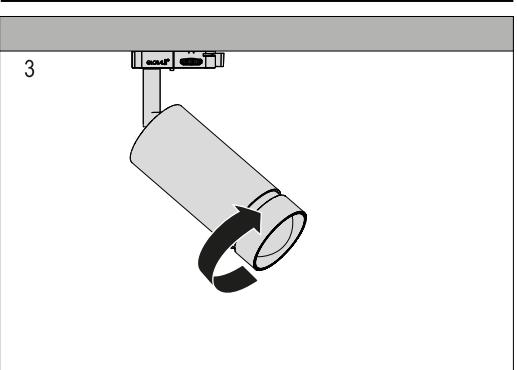
#### UT PRO LENS 175

##### DIMMING VERSIONS

**WARNING/ADVERTENCIA**  
ROTATE SLOWLY TO AVOID DIMMER MECHANISM DAMAGE/GIRE LENTAMENTE PARA EVITAR DAÑOS AL MECANISMO DEL DIMMER



### C OPTICAL ADJUSTMENT



الدور الساطع يكون مصالحاً لربطه مع مقيادات للدوران .  
ERCO, IGUZZINI, EUTRAC, STAFF  
من مسؤولية المستعمل التأكد من المقايدات الكهربائية، الميكانيكية و الحرارية بين  
الجهاز المكون من سكة والأجهزة المنفصلة به