

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

The Running Magnet

ACCENT LIGHTING / GENERAL LIGHTING

LIGHT MODULES

Scan the
Installation Videos

Spot

Light Stripes

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.

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.

The device has been designed for inside.
IP20 Ordinary.

Luminaire kind III: Device with a very low tension of safety. The conformity with the standard is only guaranteed if the device is powered by a safety transformer according to the standard Cenelec EN 60472 or by equal safety sources. Devices with a very low voltage of safety (BTS) marked, do not have to be connected to drivers with earth socket.

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, dampened with water ans soap or mild cleanser if needed for resistant dirt.
Warning: do not use alcohol or other solvents.

E

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
IMPORTANTE :

- Leer todas las instrucciones antes de la instalación.
- La instalación se debe realizar por un técnico cualificado.
- El sistema está concebido para ser instalado conforme al Código eléctrico internacional de los Estados Unidos y los reglamentos locales.
- Para prevenir cualquier zriesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones a la persona, desconecte la corriente del interruptor principal antes de instalar o modificar el sistema.
- Colocar la fuente de alimentación a 1,5 metros (5 pies) como mínimo del suelo, en una zona seca, alejada de cualquier fuente de calor, de fácil acceso y con una ventilación adecuada.
- Conserve estas instrucciones para futuras referencias de mantenimiento.

Este aparato no se debe modificar ni forzar, cualquier modificación puede poner en peligro la seguridad del sistema. Flos declina toda responsabilidad de los productos que hayan sido modificados.
La luminaria se debe utilizar exclusivamente con accesorios y componentes FLOS.
Luminarias creadas para instalar sobre superficies normalmente no inflamables.
Desechar de forma adecuada.
El aparato ha sido diseñado para el uso interior.
IP 20 Ordinaria

Luminaria de clase III: Aparato de muy baja tensión de seguridad. La conformidad a la norma está garantizada sólo si el aparato viene alimentado por un transformador de seguridad conforme a la norma Cenelec EN 60472 o por fuentes de igual seguridad. Los aparatos de muy baja tensión de seguridad (BTS) marcados. No deben ser conectados a conductores de toma de tierra.

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 la limpieza del aparato, utilizar exclusivamente un paño suave. En caso de suciedad más resistente, humedecer el paño con agua y jabón o un detergente neutro.
Advertencia: No emplear alcohol ni disolventes.

F

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
IMPORTANT :

- Bien lire la notice en entier avant l'installation.
- L'installation ne doit être exécutée que par un technicien qualifié.
- Le système a été conçu pour être installé conformément au Code électrique national des États-Unis et les règlements locaux.
- Pour prévenir tout risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessures à la personne, mettez l'appareil hors tension avec l'interrupteur d'alimentation avant d'installer ou modifier le système.
- Placez l'alimentation à distance au moins 1,5 mètre (5 pieds) au-dessus du sol, dans une zone sèche, éloignée de toute source de chaleur, avec une ventilation adéquate, et accessible pour l'entretien.
- Veuillez conserver ces instructions pour référence future.

L'appareil ne doit être ni modifié ni forcé, toute modification pouvant compromettre la sécurité du système. Flos décline toute responsabilité sur des produits qui auraient été modifiés.
Le luminaire doit être utilisé exclusivement avec les accessoires et les composants FLOS.
Luminaires prévus pour être installés sur des surfaces normalement non inflammables.
Mettre au rebut correctement.
L'appareil est conçu pour être utilisé à l'intérieur
IP 20 Ordinaire

Luminaire de classe III : Appareil à très basse tension. La conformité à la norme n'est garantie que si l'appareil est alimenté par un transformateur de sécurité conforme à la norme Cenelec EN 60472 ou par des sources à la sécurité identique. Les appareils à très basse tension ont la marque (BTS). Ils ne doivent pas être raccordés à la terre.

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

INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE
Pour le nettoyage de l'appareil utiliser exclusivement un chiffon doux, humecté si nécessaire, avec de l'eau et du savon ou avec un détergent neutre pour les salissures les plus tenaces.
Attention: ne pas utiliser d'alcool ou solvants.

AR

تعليمات التركيب
هام:

- اقرأ كافة التعليمات قبل التركيب.
- يجب أن تتم عملية التركيب من قبل الفني الكهربائي فقط.
- تتم عملية تركيب النظام بما يتوافق مع القانون الوطني للكهرباء والقوانين المحلية.
- اطفأ التيار الكهربائي من المفاتيح الرئيسي قبل التركيب أو التعديل على النظام للتقليل من مخاطر الحريق والصدمة الكهربائية وأي إصابات قد تلحق الإصابة بالأشخاص.
- ضع موصل التيار الكهربائي على مسافة ٥ أقدام (متر ونصف) على الأقل عن الأرض، في مكان جاف وبعيد عن أي مصدر للحرارة، لتسهيل استخدامه، مع مراعاة توفر التهوية المناسبة.
- احتفظ بالتعليمات لاستخدامها في المستقبل كمرجع لعمليات الصيانة.
- لا يمكن التعديل أو إجبار الجهاز على العمل، والقيام بأي تعديل قد يهدد سلامة الجهاز. شركة FLOS لا تتحمل مسؤولية المنتجات التي تم التعديل عليها
- يجب استخدام المصابيح مع اكسسوارات ومنتجات FLOS فقط.
- هذه المصابيح معدة للأسطح الغير قابلة للاشتعال عادة.
- يرجى التخلص من المنتج بصورة ملائمة.
- لقد تم تصميم الجهاز للاستعمال الداخلي.
- IP 20 عادي

المصباح من النوع III: جهاز ذو تيار أمان منخفض جداً. يتم ضمان التماسك مع القواعد القانونية فقط إذا كان يتم توصيل التيار الكهربائي إلى الجهاز من خلال محول سلامة بحسب قاعدة المجلس الأوروبي للقواعد الإلكترونية EN 60472 أو من خلال مصادر سلامة مشابهة لها. لا يجب توصيل الأجهزة ذات تيار الأمان المنخفض، التي تظهر عليها علامة (BTS) بموصلات توصيلة الأرض.

- الرمز الذي يظهر في الجهاز يشير إلى أنه يجب التخلص من الجهاز بصورة مميزة عن باقي الخلفات العمرانية.

تعليمات لتنظيف الجهاز

عند تنظيف الجهاز يجب استخدام قطعة قماش ناعمة. وفي حالة الاتساخ الشديد، بلل قطعة القماش بماء وصابون أو بمنظف محايد.

تنظيف: لا تستخدم الكحول ولا المذيبات.

A TECHNICAL DATA

DATOS TÉCNICOS / DONNEES TECHNIQUES / بيانات فنية

A.1 ACCENT LIGHTING

LED SPOT				
Ref	L (mm)	Led Power (max.W)	System Power (max. W)	W (kg)
03.630X.14	34x170	6	8	0,19
03.630X.14.DA	34x170	6	8	0,19

SPOT 120				
Ref	L (mm)	LED Power (W)	System Power (W)	W (kg)
03.6285.14/.40	46x130	11W	12,5W	0,515 Kg
03.6285.dd.DA	46x130	14W	12,5W	0,515 Kg
03.6286.14/.40	46x130	11W	12,5W	0,515 Kg
03.6286.dd.DA	46x130	14W	12,5W	0,515 Kg

MULTISPOT 4			
Ref	Power (W)	L (mm)	W (kg)
03.6305.14 / DA	10	160	0,35
03.6306.14 / DA	10	160	0,35

A.2 GENERAL LIGHTING

LIGHT STRIPES			
Ref	Power (W)	L (mm)	W (kg)
03.6310.14 / DA	7'5	300	7'5
03.6320.14 / DA	15	600	15
03.6330.14 / DA	22'5	900	25
03.6340.14 / DA	30	1200	30
03.6350.14 / DA	37'5	1500	37'5

A.3 LIGHT MODULES

MINI GLO-BALL				
Ref	L (mm)	Led Power (W)	System Power (W)	W (kg)
03.6260.14 / DA	34x111	max. 6	max. 9	0,45
03.6261.14 / DA	34x111	max. 6	max. 9	0,45
MINI GLO-BALL S				
03.6262.14 / DA	34x111	max. 3	max. 6	0,40
03.6263.14 / DA	34x111	max. 3	max. 6	0,40

FIND ME SUSPENSION				
Ref	L (mm)	Led Power (W)	System Power (W)	W (kg)
03.6272.30 / DA	34x111	max. 6	max. 9	0,30
03.6272.06 / DA	34x111	max. 6	max. 9	0,30
03.6272.14 / DA	34x111	max. 6	max. 9	0,30
03.6273.30 / DA	34x111	max. 6	max. 9	0,30
03.6273.06 / DA	34x111	max. 6	max. 9	0,30
03.6273.14 / DA	34x111	max. 6	max. 9	0,30

NO DALI VERSION

- MAX 21 Spot or Minigloball or Findme Suspension Running Magnet each feed unit profile
- MAX 14 spot 120 Running Magnet each feed unit profile
- MAX 17 Multispot 4 Running Manget each feed unit profile

*DIMMABLE

LIGHT STRIPES	
DIMMABLE 20% - 100%	

LED SPOT	
DIMMABLE 20% - 100%	

MULTISPOT 4	
DIMMABLE 40% - 100%	

SPOT 120	
DIMMABLE 39% - 100%	

DALI VERSION

- The DALI control will be 10% to 100%
- Warning! The DALI accessory may have any direction.
- Warning! Secure DALI connection . It does not have to operate the product properly without this check.
- Electrical Installation requires knowledge and should be carried out by accredited specialists.
- MAX. 64 products for the DALI controler.
- MAX 14 spot or Minigloball or findme suspension Running magnet each feed unit profile
- Max 11 spot 120 Running magnet each feed unit profile

0-10V DIMMING VERSION

- MAX. 8 fixtures per feed unit profile.

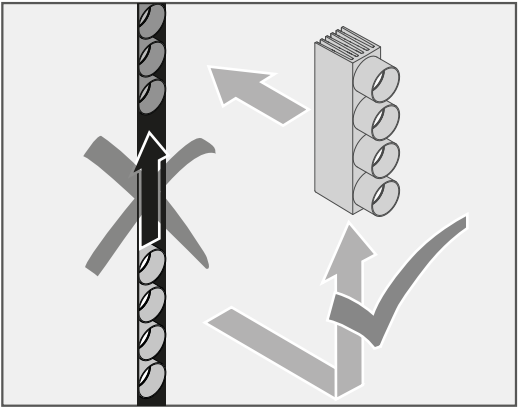
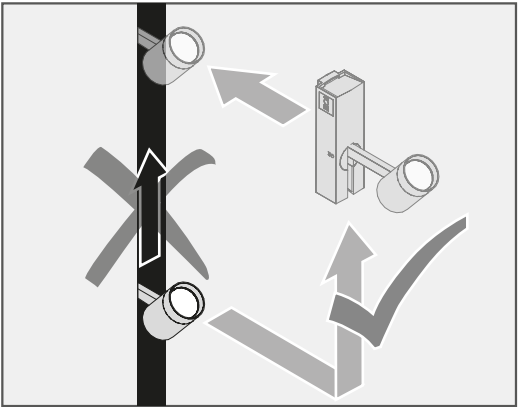
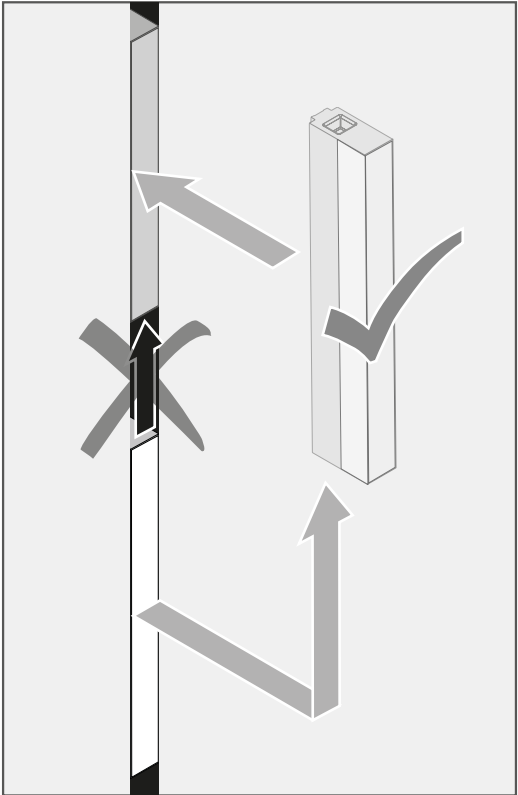
B LUMINAIRE INSTALLATION

INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA / INSTALLATION DU LUMINAIRE
تركيب وحدة الإنارة

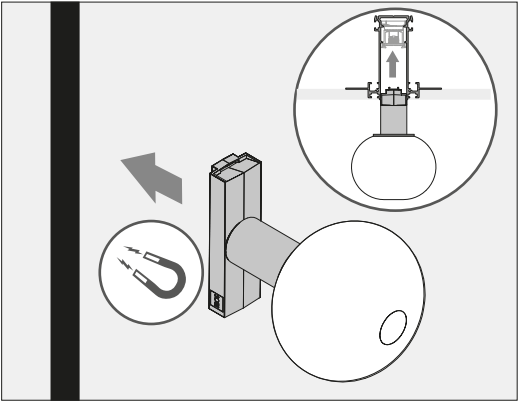
UL LISTED
The Running Magnet to be assembled with FLOS electrical track and FLOS mechanical housing

B.1 LIGHT STRIPES AND LED SPOT

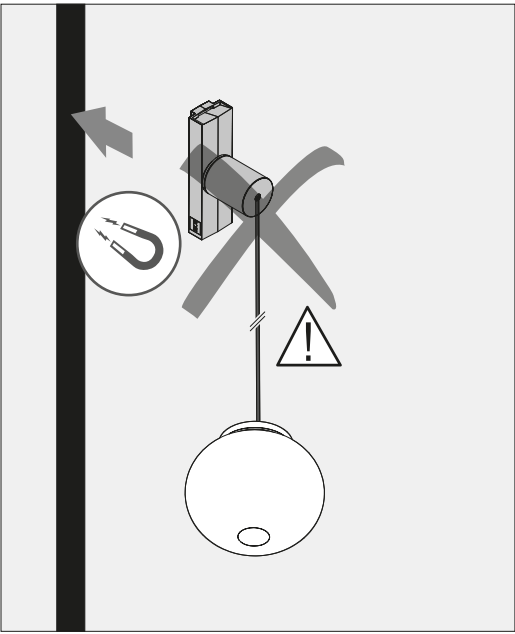
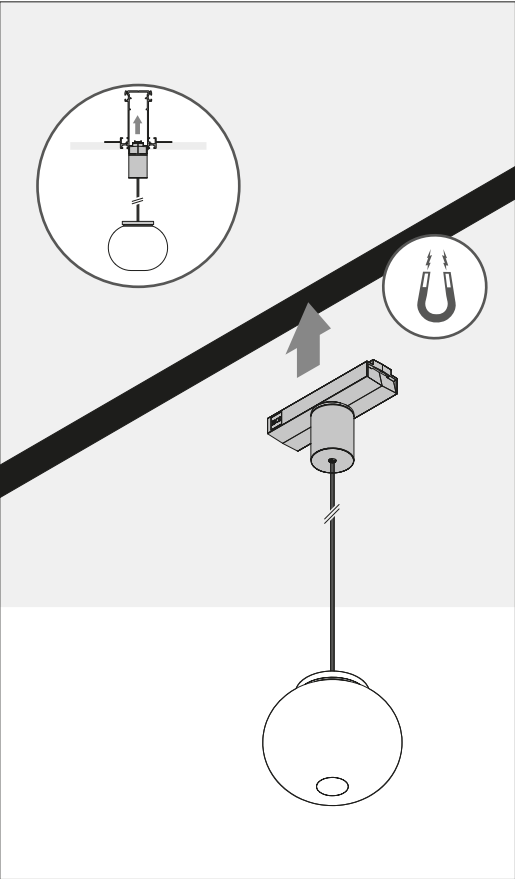
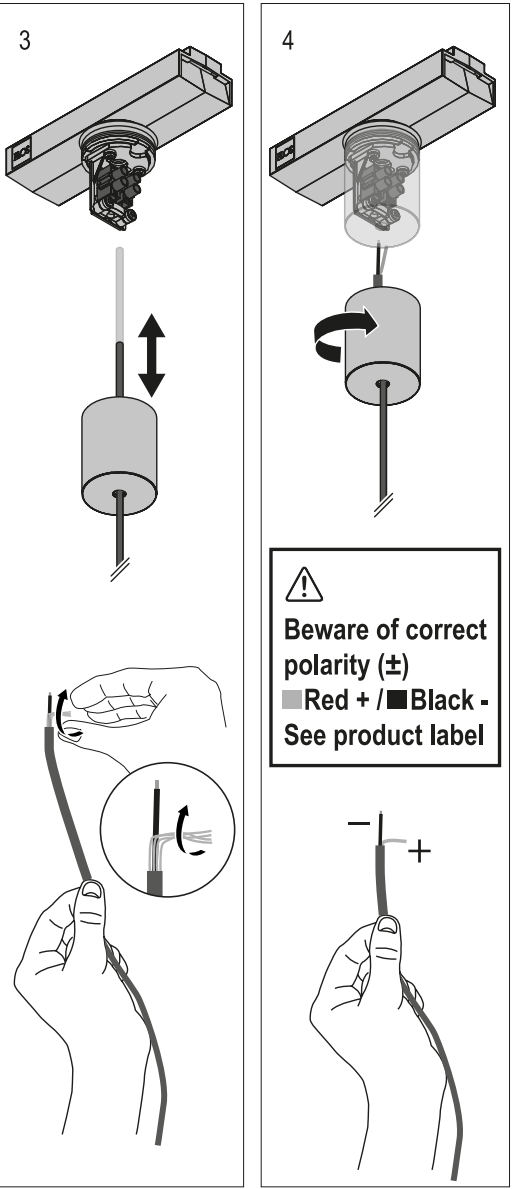
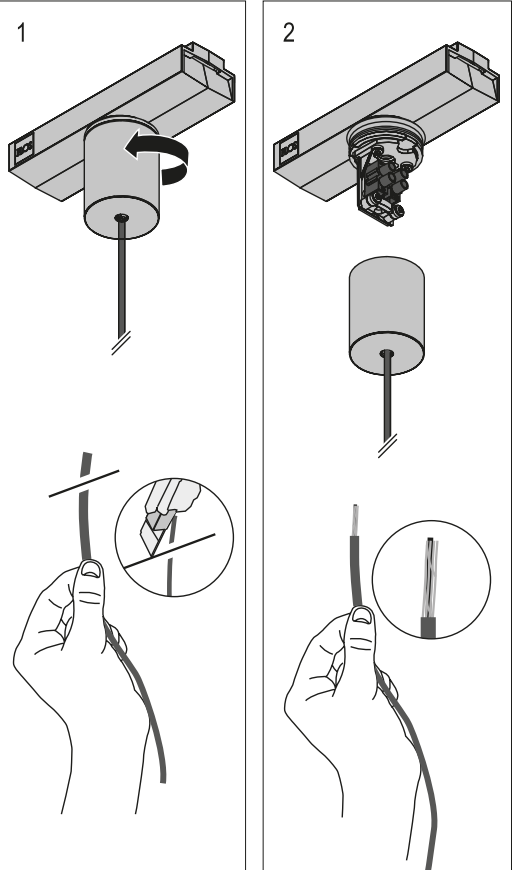
50.0537.0A.90



B.2 MINI GLO-BALL



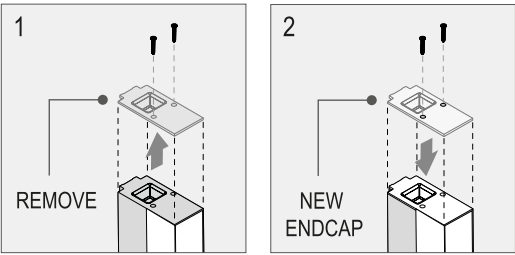
B.3 MINI GLO-BALL, FIND ME SUSPENSION



E ACCESSORIES

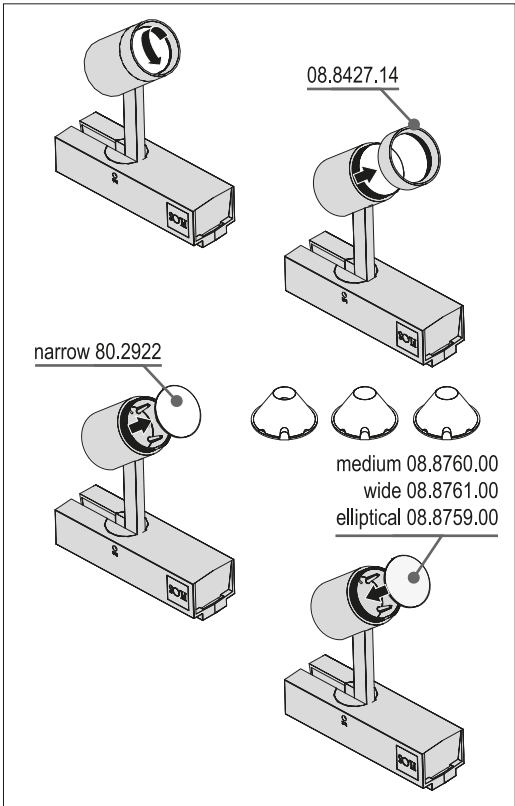
ACCESORIOS / ACCESSOIRES / اكسسوارات

C.1 ENDCAP EXCHANGE

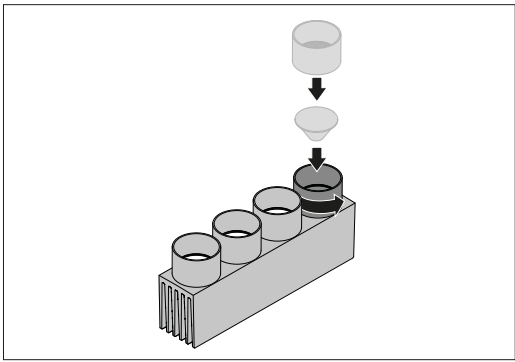
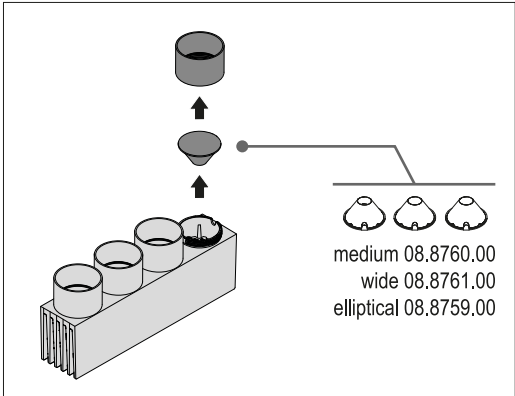
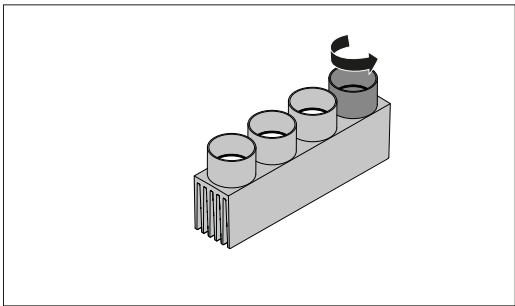


C.2 LENS EXCHANGE

LED SPOT



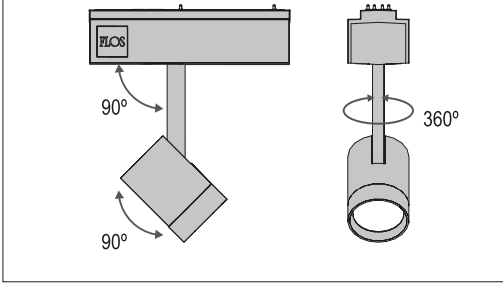
MULTISPOT 4



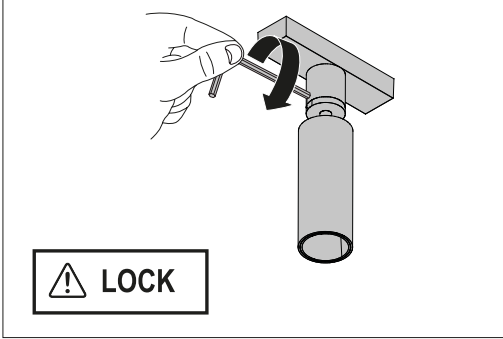
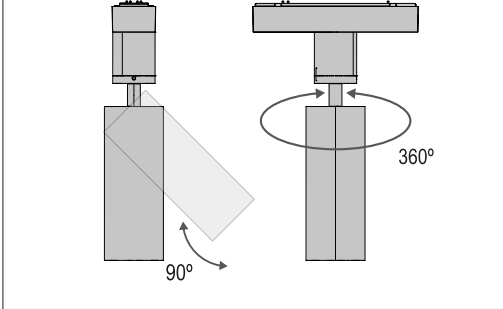
C TILT AND LOCKING ADJUSTMENT

REGULACIÓN DE LA INCLINACIÓN Y BLOQUEOS / RÉGLAGE DE L'INCLINAISON ET VERROUILLAGES / ضبط الإمالة والكيح

LED SPOT



SPOT 120



DIMENSION CONVERSION TABLE

SPOT 120		
	L (mm)	L (inch)
03.6285.14/40	46 X 130	1,81" x 5,11"
03.6285.dd.DA	46 X 130	1,81" x 5,11"
03.6286.14/40	46 X 130	1,81" x 5,11"
03.6286.dd.DA	46 X 130	1,81" x 5,11"

MULTISPOT		
	L (mm)	L (inch)
03.6305.14.DA	160	6,29"
03.6309.14.DA	160	6,29"

SPOT		
	L (mm)	L (inch)
03.630X.14	34 X 170	1.33" x 6.69"
03.630X.14.DA	34 X 170	1.33" x 6.69"

LIGHT STRIPE		
	L (mm)	L (inch)
03.6310.14.DA	300	11,81"
03.6320.14.DA	600	23,62"
03.6330.14.DA	900	35,43"
03.6340.14.DA	1200	47,24"
03.6350.14.DA	1500	59,05"

MINIGLOBAL		
	L (mm)	L (inch)
03.6260.14/DA	34 X 111	1.33" x 4,37"
03.6261.14/DA	34 X 111	1.33" x 4,37"
03.6262.14/DA	34 X 111	1.33" x 4,37"
03.6263.14/DA	34 X 111	1.33" x 4,37"

FINDME SUSPENSION		
	L (mm)	L (inch)
03.6272.30/DA	34 X 111	1.33" x 4,37"
03.6272.06/DA	34 X 111	1.33" x 4,37"
03.6272.14/DA	34 X 111	1.33" x 4,37"
03.6273.30/DA	34 X 111	1.33" x 4,37"
03.6273.06/DA	34 X 111	1.33" x 4,37"
03.6273.14/DA	34 X 111	1.33" x 4,37"