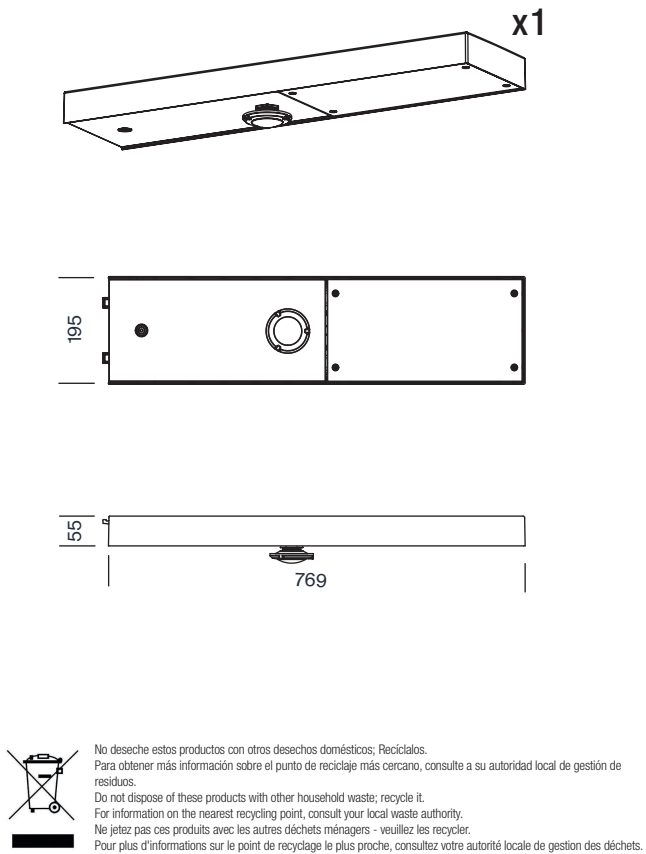
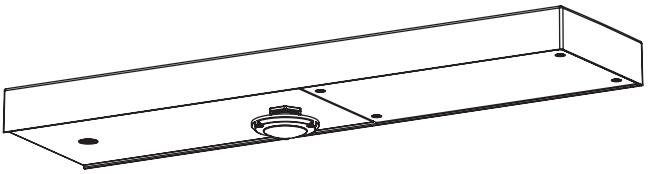


RALXX (7,8 kg / 17,2 lb)



RAMA  
GONZALO MILÁ  
2000  
Luminaria  
Luminaire  
Luminaire



urbidermis.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (luminaria) / TECHNICAL CHARACTERISTICS (luminaire) /  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (luminaire)

**Peso/ Weight/ Poids** (Sin embalaje/ Unpacked/ Sans emballage): 7,8kg / 17,2 lb  
**Fuente de luz integrada** (regulable)/ **Built-in Light Source** (dimmmable)/ **Source de lumière intégrée** (dimmmable):  
**Intensidad / Current / Intensité (mA):** 350 / 500 / 700 mA  
**Potencia sistema / System power / Puissance maximale (W):**  
12 LEDs 13 / 18 / 25 W  
24 LEDs 25 / 36 / 50 W  
48 LEDs 50 / 72 / 100 W  
72 LEDs 75 / 108 / 151 W  
**Tª Color / Color temp. / Tª couleur (°K):** 2700 / 3000 / 4000 K  
**IRC / CRI / IRC** 80min  
**Vida útil / Average lifetime / Durée de vie (h):** TM21 L70 (10k) > 50.000 h  
**Temperatura nominal / Rated temperature / Température nominale:** Ta 30°C  
**Apta para sistemas de regulación / Suitable for dimming systems / Adaptable aux variateurs d'intensité.** 1-10V - DALI

**Tensión de entrada/ Input voltage/ Voltage d'alimentation:**  
(Según destino/ According to destination/ Selon la destination)  
120-277Vac / 60Hz (USA, CANADA)

**Cable / Cable / Cable**

3 x AWG16 / 5 x AWG18 (Prog.)  
Utilizar cable aislado entre conductores de control y conductores de alimentación para garantizar un aislamiento principal. (Diámetro cable entre Ø8mm y 14mm)  
Use insulated wire between control conductors and power conductors to ensure primary insulation. (Cable diameter between Ø8mm and 14mm)  
Utilisez un câble électrique isolé entre les conducteurs de commande et les conducteurs de puissance pour assurer l'isolation primaire. (Diamètre du câble entre Ø8mm et 14mm)

**Normativas / Regulations / Règlements:**

UL:1598; UL:8750; E-505192, SUITABLE FOR WET LOCATIONS

IK 08	IP 66				
----------	----------	--	--	--	--

7,8Kg 17,2lb	WLA 0,04m² 0,43ft²
-----------------	--------------------------

**MANTENIMIENTO / MAINTENANCE / ENTRETIEN**

Limpiar con un paño suave. No utilizar productos amoniacales, disolventes o abrasivos.  
Clean with a smooth cloth. Do not use ammonia products, solvents or abrasives.  
Nettoyer avec un chiffon doux. Ne pas utiliser de l'ammoniaque, des solvants ou des abrasifs.

**GARANTIA / WARRANTY / GARANTIE**

Este producto está garantizado, según la Ley establecida vigente, a partir de la fecha de factura. La información técnica facilitada por Urbidermis en cuanto a dimensiones, materiales y características, puede ser modificada sin previo aviso.  
This product is guaranteed, according to the established Law in force, starting from the date of invoice. The technical information supplied by Urbidermis in relation to dimensions, materials and characteristics may be modified without prior notice.  
Ce produit est garanti, selon la loi en vigueur, à compter de la date de facture. Les informations techniques fournies par Urbidermis sur les dimensions, les matériaux et les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD / SAFETY INSTRUCTIONS / CONSIGNES DE SECURITE

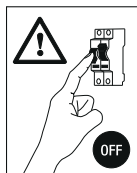
Luminaria apta para uso exterior.  
Apta para alturas de montaje hasta 12m.  
Antes de empezar las operaciones de montaje o manipular cualquier componente eléctrico interno, asegúrese de desconectar la luminaria de la red.  
Atención: riesgo de descarga eléctrica.  
Las conexiones eléctricas deben realizarse por personal especializado.  
La fuente de luz debe sustituirse exclusivamente por el fabricante, su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.  
No incorpore elementos adicionales a los suministrados.  
La luminaria deberá instalarse para prevenir distancias de exposición inferiores a 2,5m.  
No utilizar el producto en caso de rotura del vidrio y contactar el fabricante para la sustitución.  
El fabricante no se hace responsable del uso indebido del producto.

Luminaire suitable for outdoor use.  
Suitable for mounting up to 12m.  
Before starting assembly operations or handling any internal electrical component, be sure to disconnect the luminaire from the power source.  
Caution: risk of electric shock.  
The electric connections must be carried out by specialized personnel.  
The light source should be replaced exclusively by the manufacturer, its technical service or someone with an equivalent qualification in order to avoid any risk.  
Do not incorporate additional elements to those supplied.  
The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a closer distance than 2,5m can be prevented.  
Should the glass break, the product cannot be used and you should contact the manufacturer for its replacement.  
The manufacturer is not responsible for improper use of the product.

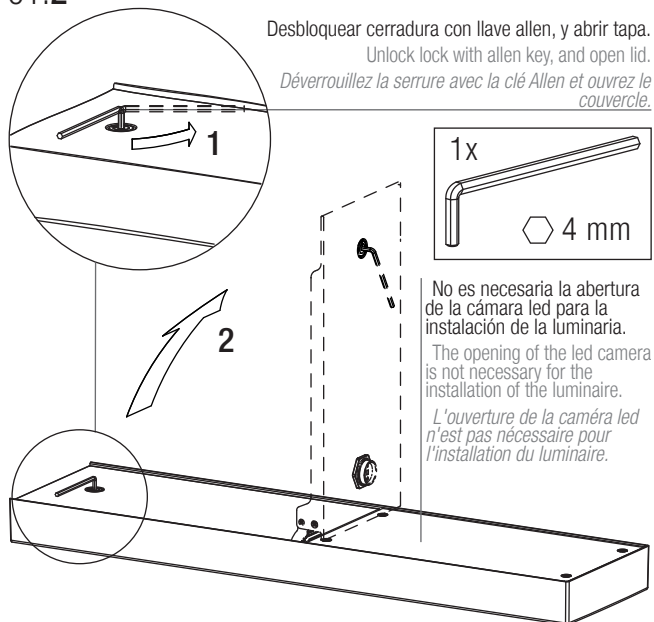
Luminaire adapté pour une utilisation en extérieur.  
Convient pour des hauteurs de montage jusqu'à 12m.  
Avant de commencer les opérations d'assemblage ou de manipulation des composants électriques internes, assurez-vous de déconnecter le luminaire du réseau.  
Attention: risque de choc électrique.  
Les raccordements électriques doivent être effectués par du personnel spécialisé.  
La source lumineuse doit être remplacée exclusivement par le fabricant, son service technique ou une personne de qualification équivalente afin d'éviter tout risque.  
N'incorporez pas d'éléments supplémentaires à ceux fournis.  
Le luminaire doit être placé de manière à ce que l'on n'attende pas le luminaire à une distance plus proche de 2,5 m.  
N'utilisez pas le produit en cas de bris de verre et contactez le fabricant pour le remplacement.  
Le fabricant n'est pas responsable de l'utilisation incorrecte du produit.

# 01

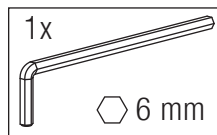
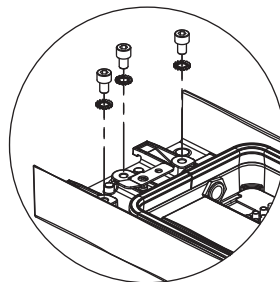
## 01.1



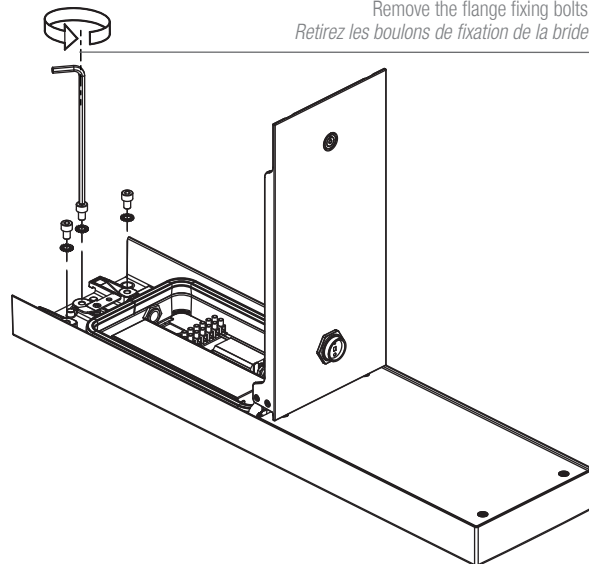
## 01.2



## 01.3



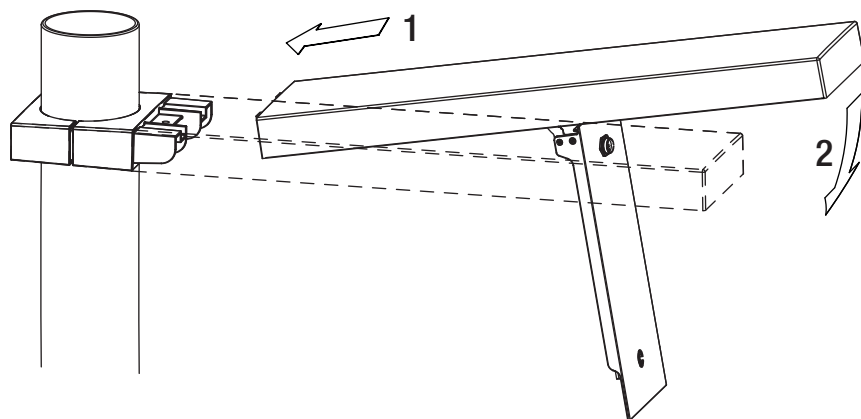
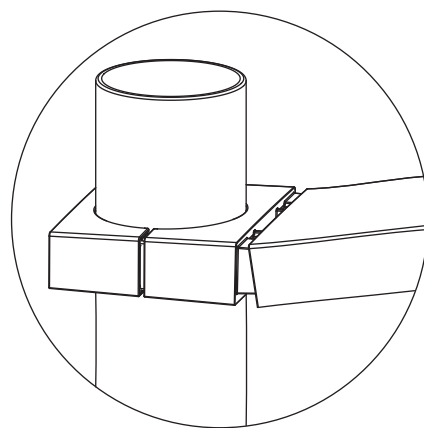
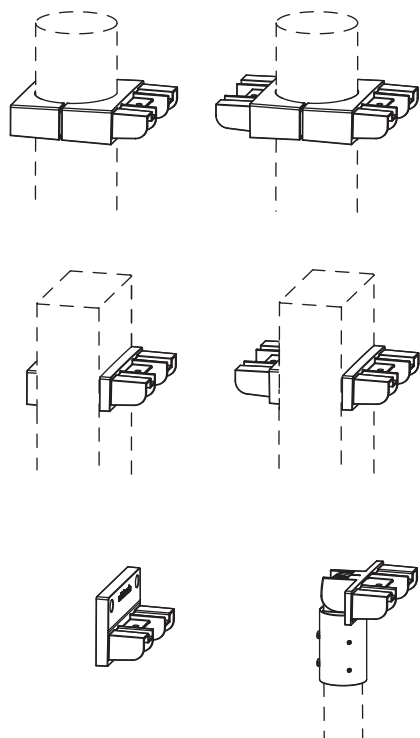
Extraer los tornillos de fijación a brida.  
Remove the flange fixing bolts.  
Retirez les boulons de fixation de la bride.



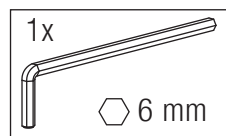
# 02

## 02.1

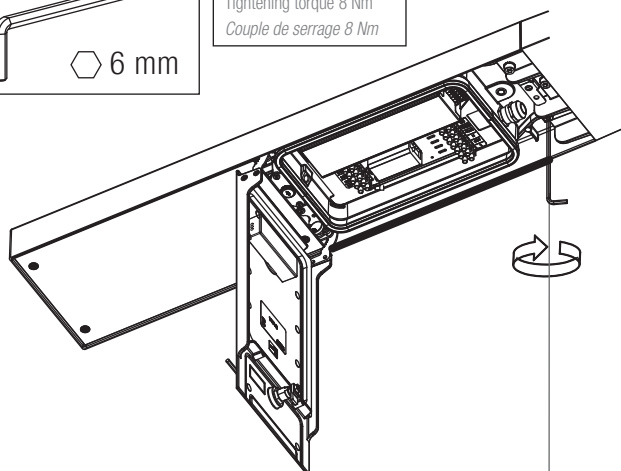
Introducir luminaria en accesorio fijación.  
Insert the luminaire in the fixing accessory.  
Insérez le luminaire dans l'accessoire de fixation.



## 03.1

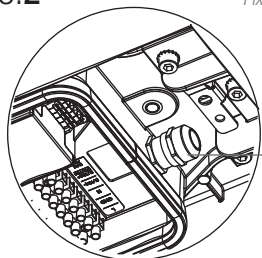


Par apriete 8 Nm  
Tightening torque 8 Nm  
Couple de serrage 8 Nm



Fijar luminaria a brida con los 3 tornillos.  
Fix the luminaire to the flange with the 3 screws.  
Fixez le luminaire à la bride avec les 3 vis.

## 03.2

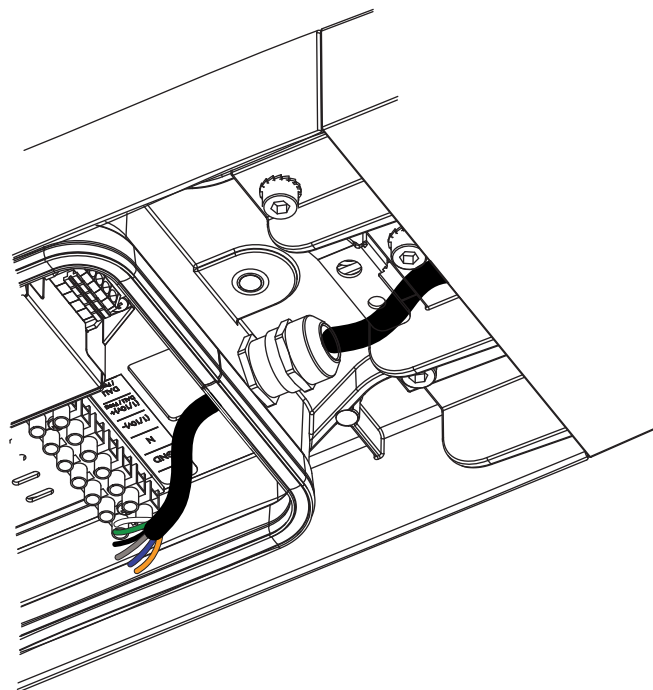


Aflojar prensaestopa.  
Loosen cable gland.  
Deserrer les presse-étoupes.

## 03.3

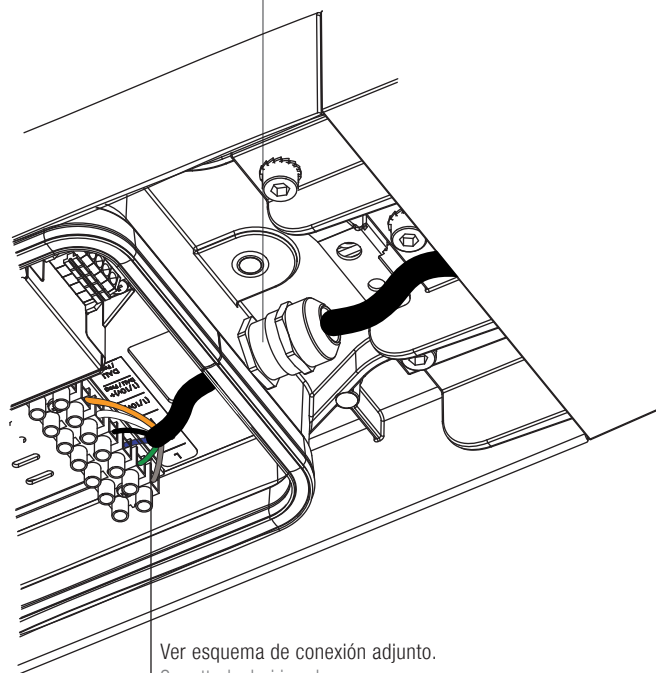
Introducir cable manguera por el prensaestopas.  
Insert electrical cable through the cable gland.  
Insérez le câble du flexible dans le presse-étoupe.

Ø Min mm 8.0  
Ø Max mm 14.0



## 03.4

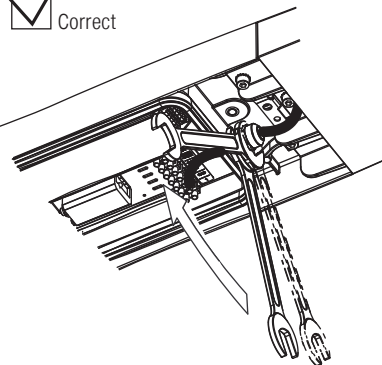
Apretar prensaestopa.  
Tighten cable gland.  
Serrer les presse-étoupes.



Ver esquema de conexión adjunto.  
See attached wiring plan.  
Voir schéma électrique joint.

El cable de toma tierra debe quedar mas largo que los cables de L y N.  
The ground wire must be longer than the L and N wires.  
Le câble électrique de terre doit être plus long que les câble électrique L et N.

✓ Correct

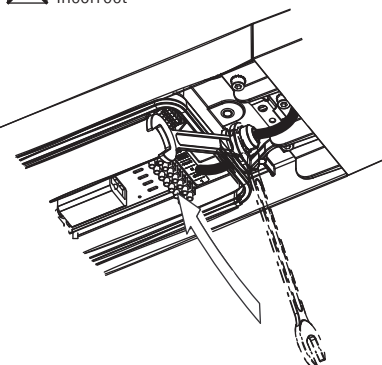


2x 24 mm

Par apriete 8 Nm  
Tightening torque 8 Nm  
Couple de serrage 8 Nm

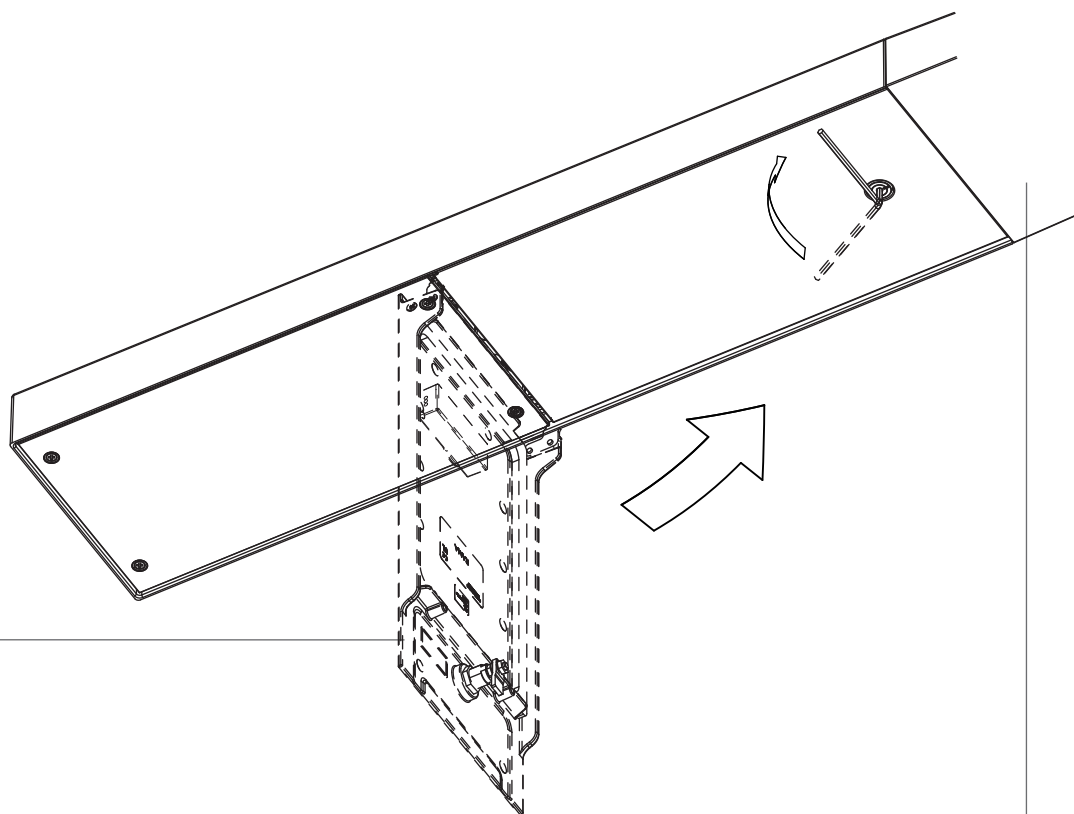
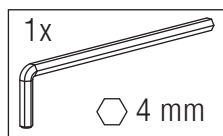
Usar dos llaves para un correcto apriete del prensaestopas.  
Use two wrenches to tighten the cable gland correctly.  
Utilisez deux clés pour serrer correctement le presse-étoupe.

✗ Incorrect



1x 24 mm

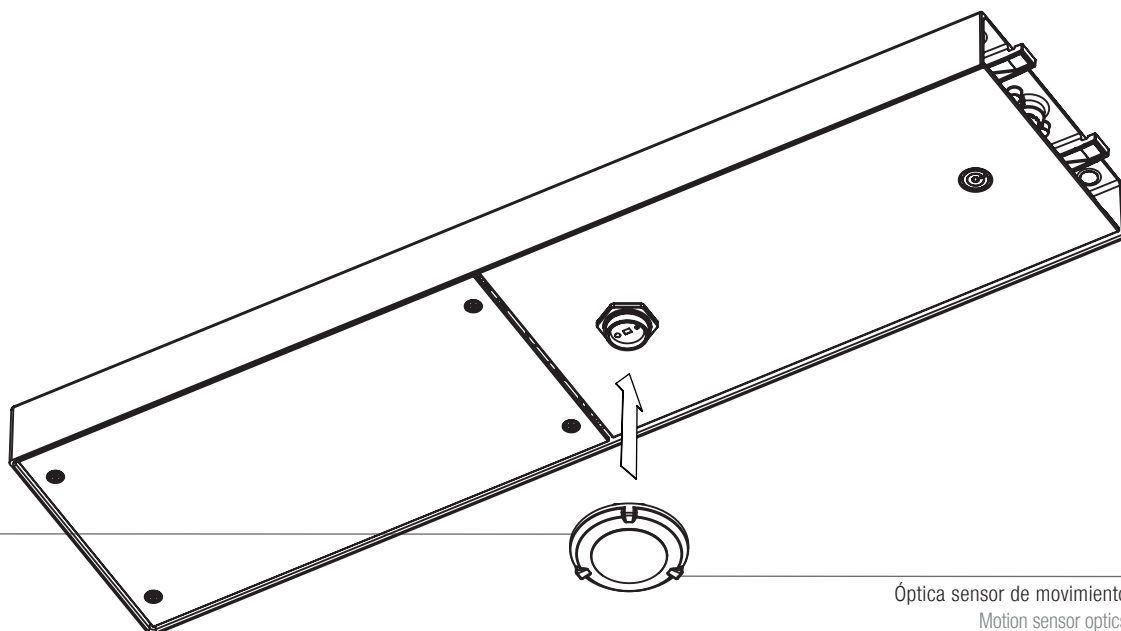
## 04.1



Cerrar la luminaria.  
Close the luminaire.  
Fermer le luminaire.

La luminaria se montará con los accesorios originales del fabricante.  
The luminaire will be mounted with the original manufacturer's accessories.  
Le luminaire sera monté avec les accessoires d'origine du fabricant.

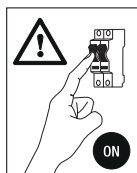
## 04.2



Fijar la óptica sobre el sensor  
Fix the optics on the sensor  
Fixer l'optique sur le capteur.

Óptica sensor de movimiento  
Motion sensor optics  
Optique de capteur de mouvement

## 04.3



Nº Máximo de luminarias protegidas sobre un mismo circuito.  
Drivers hasta 40W = 27 Luminarias.  
Drivers hasta 150W = 9 Luminarias.

Maximum number of protected luminaires on the same circuit.  
Drivers up to 40W = 27 Luminaires.  
Drivers up to 150W = 9 Luminaires.

Nombre maximum de luminaires protégés sur le même circuit.  
Drivers jusqu'à 40W = 27 luminaires.  
Drivers jusqu'à 150W = 9 luminaires.

[illegible]