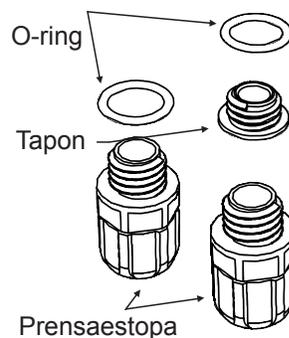


kit de hermeticidad



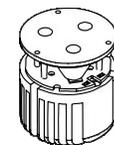
Este manual aplica para las siguientes fuentes de luz:



Bombilla Led
GU 10
120V - 220V AC
con Disipador

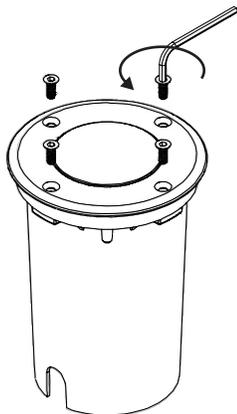


Bombilla led
GU 5.3

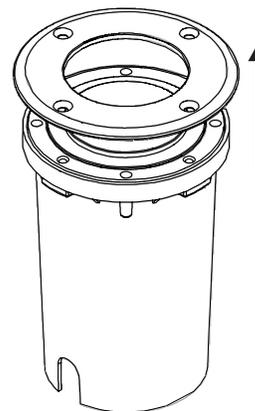


Led Triple Power
Emitter 3x3w
350mA

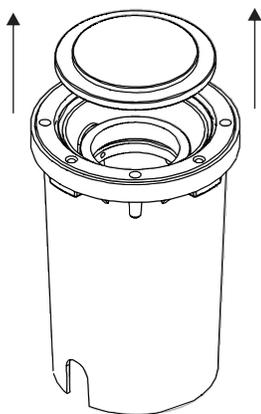
1. Con llave bristol, desatornillar y desasegurar los tornillos de la tapa.



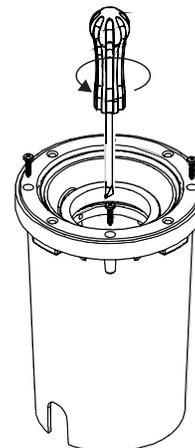
2. Retirar la tapa del cuerpo de la bala.



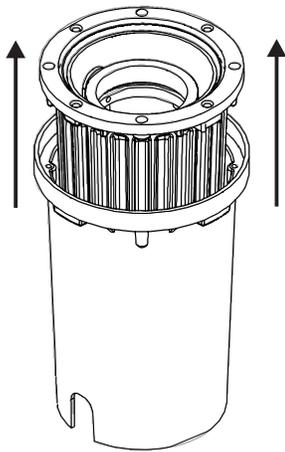
3. Retirar el vidrio difusor y empaque del cuerpo de la bala.



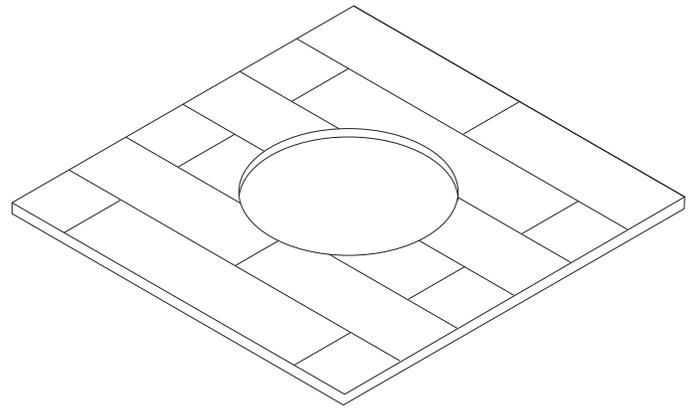
4. Desatornillar el cuerpo interno del housing.



5. Retirar el ensamble del cuerpo interno del housing.

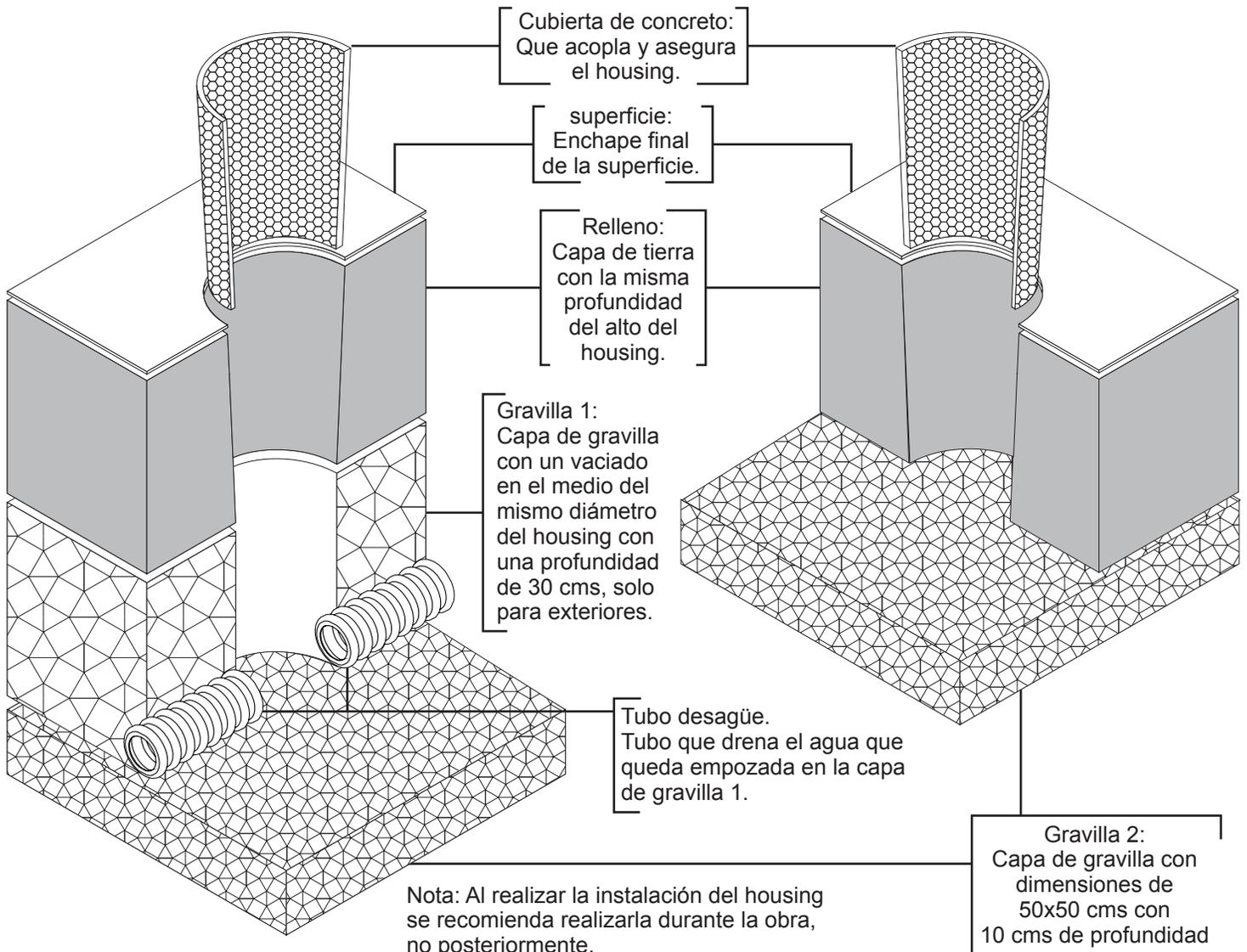


6. Realizar la perforación con las capas de tierra para el desagüe de la bala de piso.

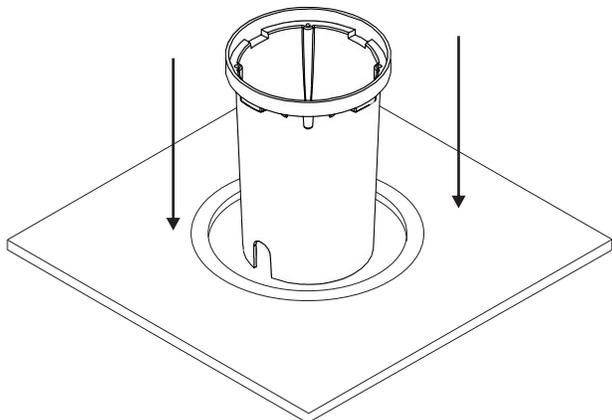


CAPAS DE TIERRA PARA LA INSTALACIÓN EN EXTERIORES.

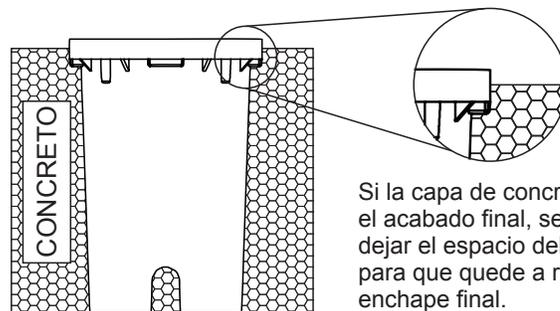
CAPAS DE TIERRA PARA LA INSTALACIÓN EN INTERIORES.



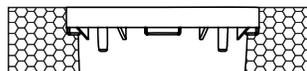
7. Ensamblar el housing en la cubierta de concreto para que esta lo asegure .



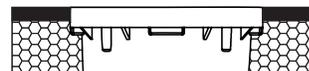
7A. Tener en cuenta al instalar el housing el acabado final de la superficie, este debe ir al ras del borde.



Si la capa de concreto no es el acabado final, se debe dejar el espacio del housing para que quede a ras con el enchape final.

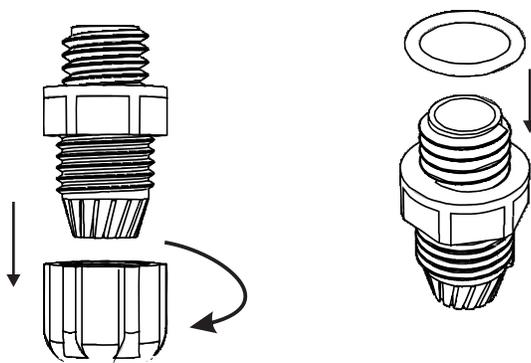


concreto hasta el borde.
incorrecto

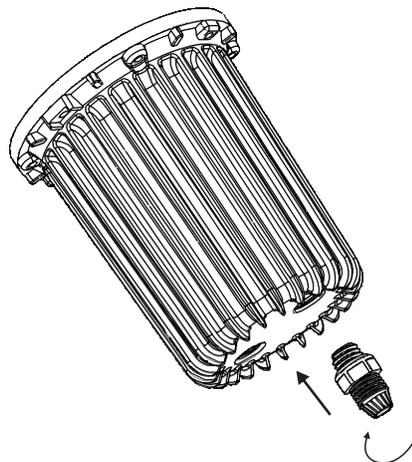


concreto y enchape al ras.
correcto

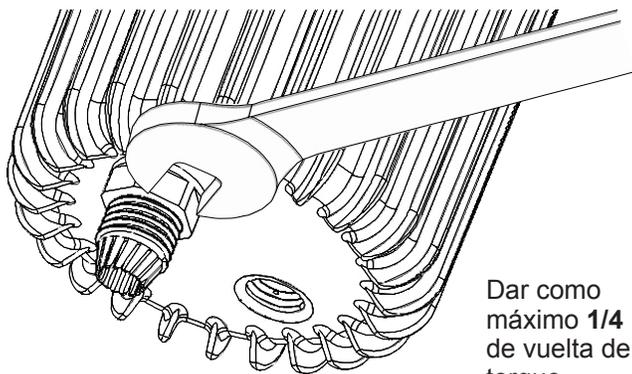
8. Desatornillar la tuerca de la prensa estopa, y en el otro extremo insertar el o-ring. Debe quedar justo, para asegurar completamente la hermeticidad.



9. Ensamblar manualmente la prensa estopa y atornillarla en el cuerpo interno de la bala de piso.

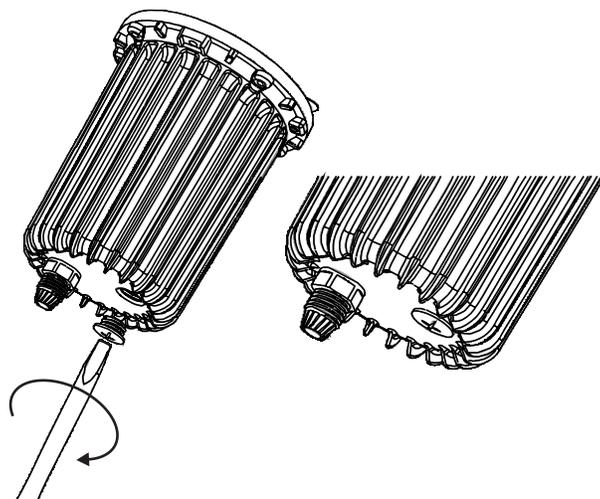


10. No se debe realizar un torque excesivo ya que puede generar la deformación de la prensa estopa, haciendo que el conjunto pierda sus propiedades de hermeticidad.

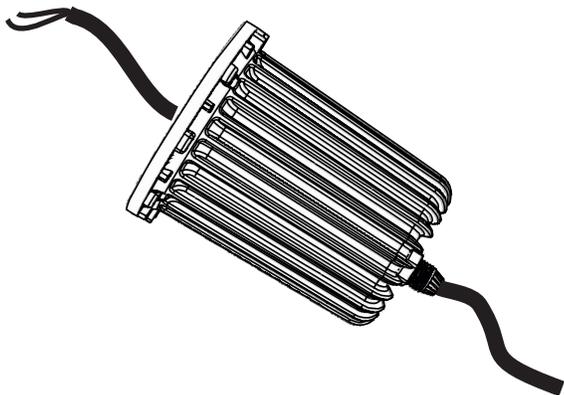


Dar como máximo 1/4 de vuelta de torque.

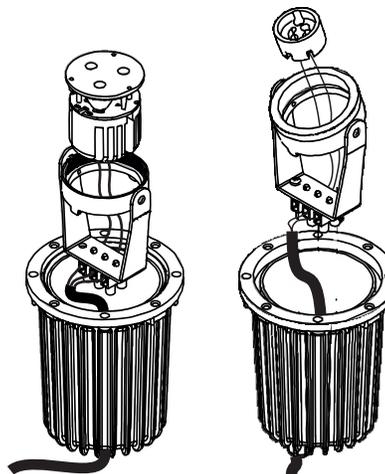
11. Ensamblar tapón en el caso que no se interconecten más balas de piso.



12. Cablear la bala de piso pasando el cable SILICONADO BWF por la prensa estopa y debe ir completa hasta el interior de la bala.

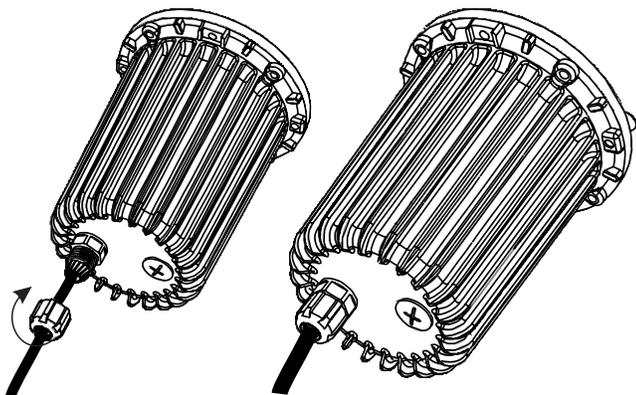


13. Cablear Regleta con cable de alimentación. (**ver diagramas de conexión**).



Nota:
Tener en cuenta longitud del cable que reposará en el interior del cuerpo.

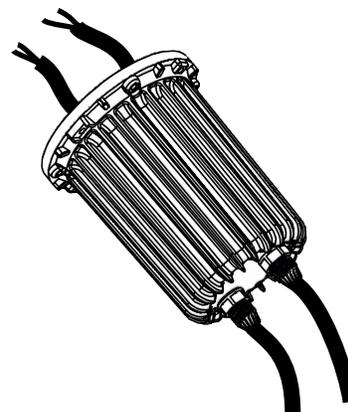
14. Ajustar tuerca de prensa estopa con el cable ya en su posición final.



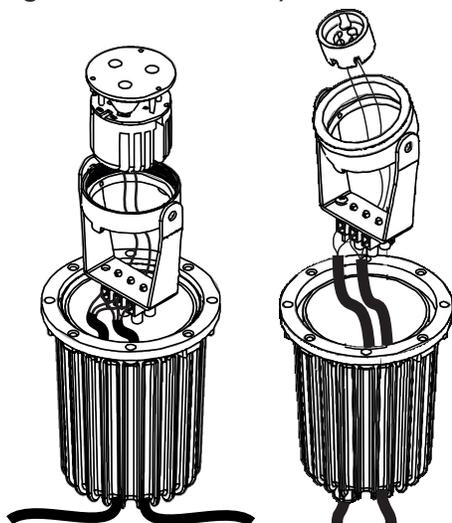
Al terminar el ajuste, la tuerca NO debe quedar deformada.

CONEXIÓN EN SERIE DE VARIAS BALAS DE PISO

15. Cablear la bala de piso pasando el cable SILICONADO por la prensa estopa. (conexión en serie de varias balas de piso)

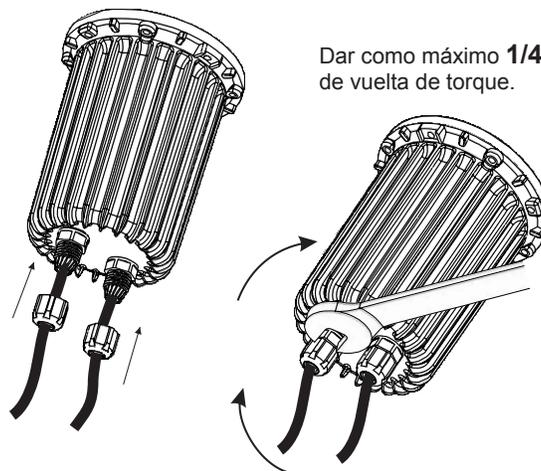


16. Cablear Regleta con cable de alimentación. (**ver diagramas de conexión**).



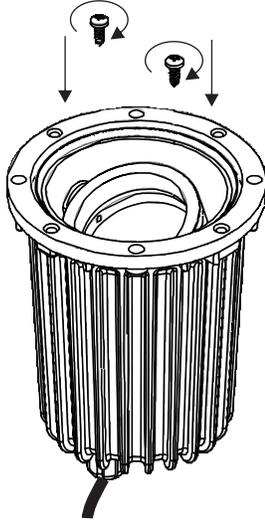
Nota:
Tener en cuenta longitud del cable que reposará en el interior del cuerpo.

17. Ajustar tuerca de prensa estopa con el cable ya en su posición final.

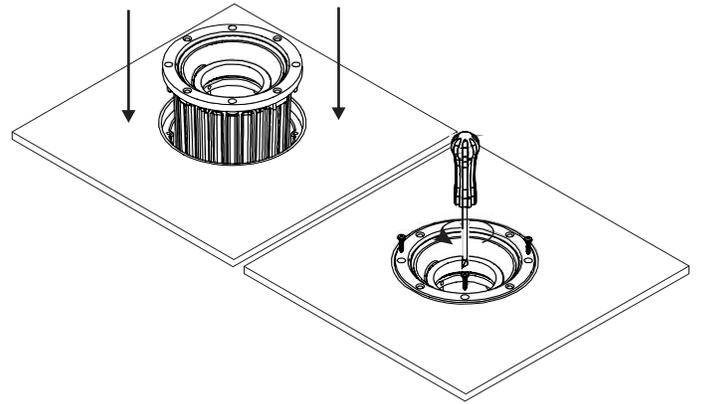


Dar como máximo **1/4** de vuelta de torque.

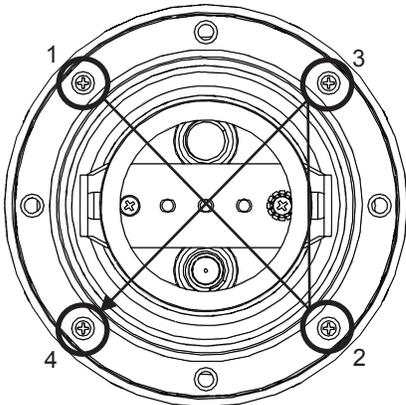
18. Atornillar la U de agarre de los anillos en el cuerpo interno de la bala.



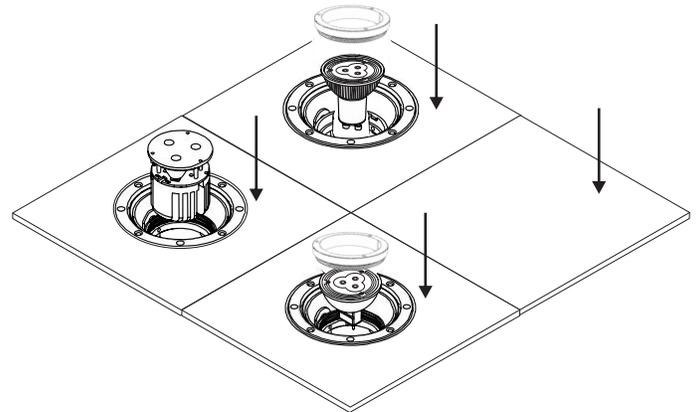
19. Acoplar el ensamble del cuerpo interno con el housing que se encuentra en la superficie y atornillar el cuerpo interno con el housing.



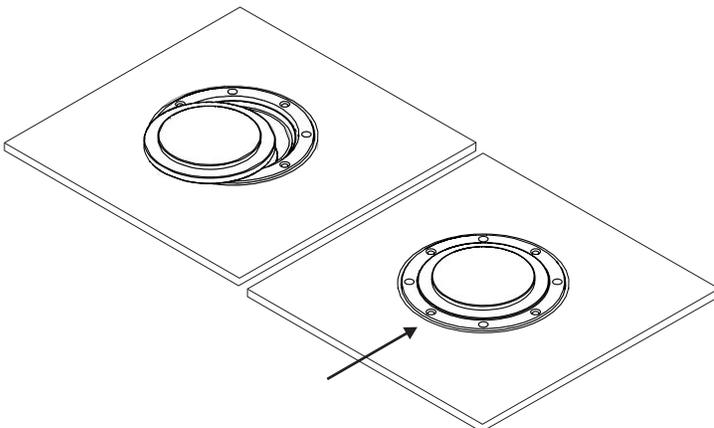
20. Para asegurar el cuerpo interno en el housing ya instalado, se deben atornillar hasta el torque. los tornillos se deben asegurar en X para asegurar el nivel correcto.



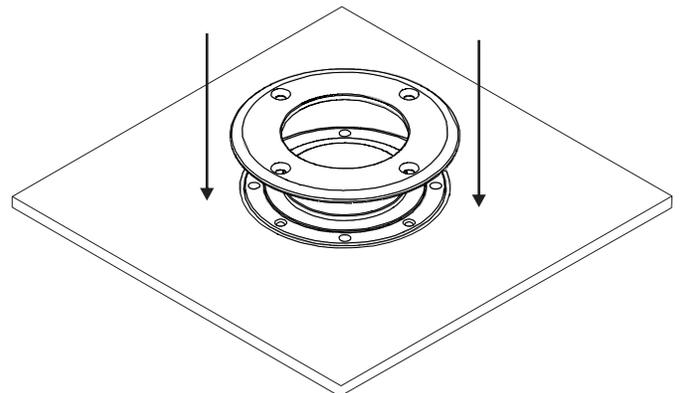
21. Realizar la instalación de la fuente de luz.



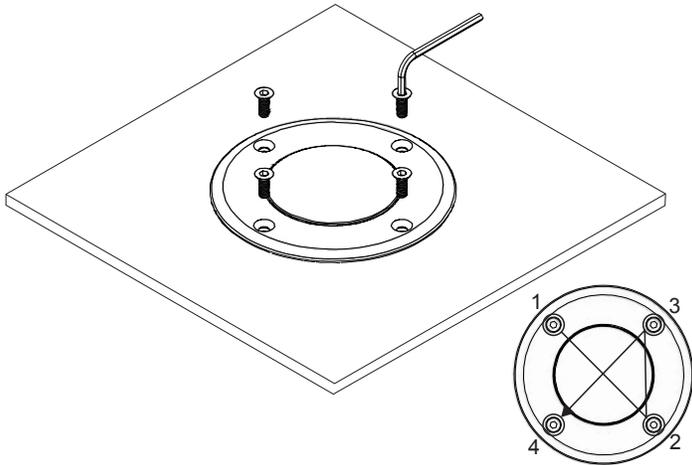
22. Colocar el vidrio de la bala de piso sobre la bala dejando un pequeño espacio. Encender por un tiempo aprox. de 1 hora para retirar la humedad. Colocar el vidrio en su posición final.



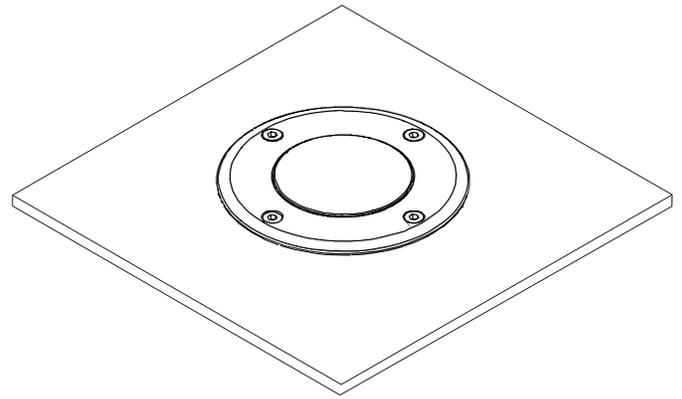
23. Ensamblar la tapa en la bala de piso ya empotrada.



24. Asegurar la tapa en la bala de piso atornillando con la llave bristol, en X y hasta el torque.

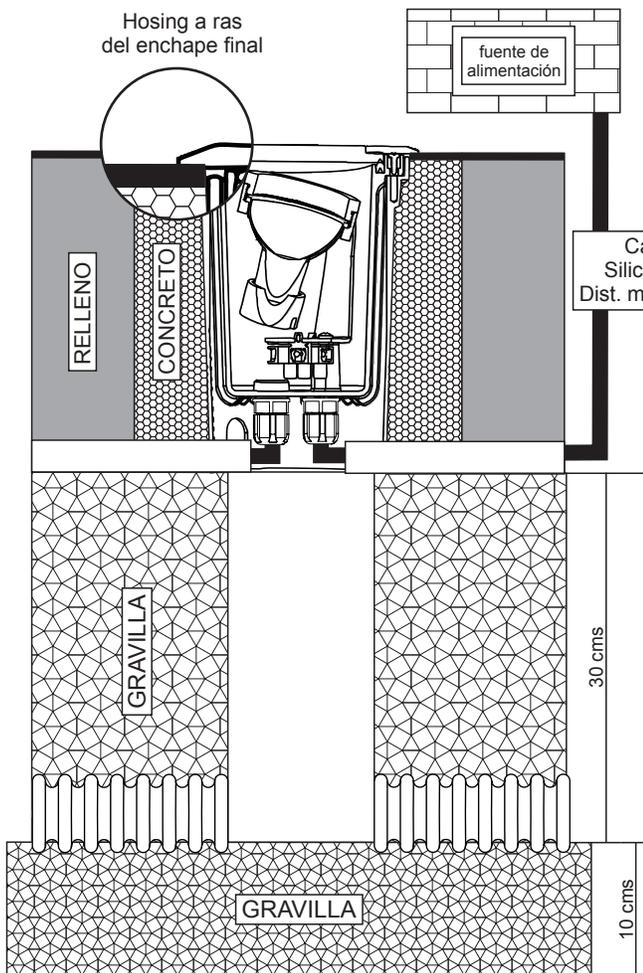


25. Producto final instalado

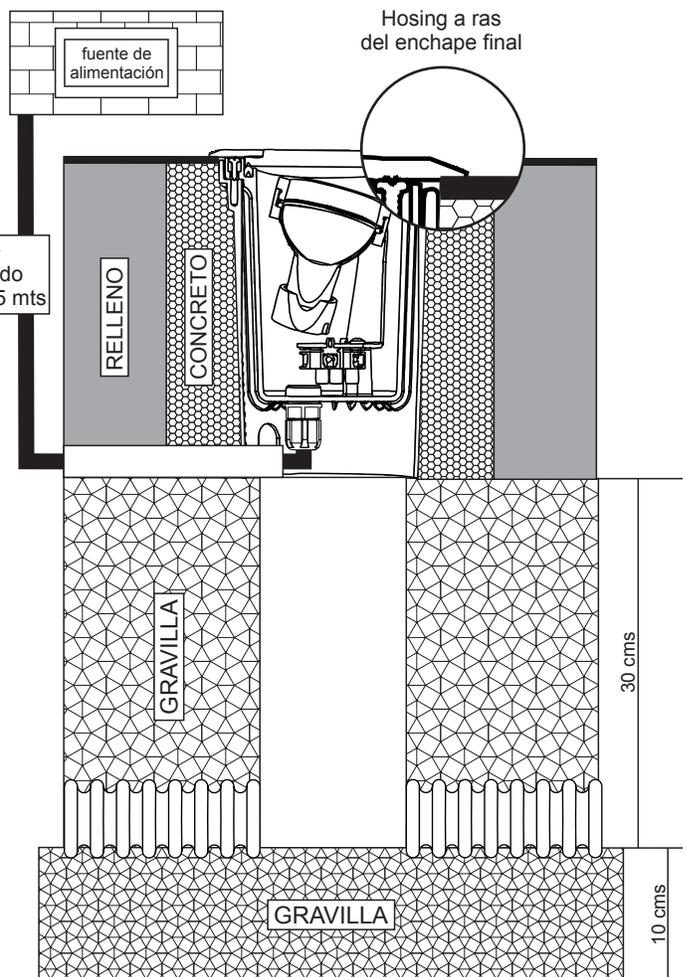


ESQUEMAS DE INSTALACIÓN EN EXTERIORES.

CONEXIÓN MÚLTIPLE INTERCONECTADAS



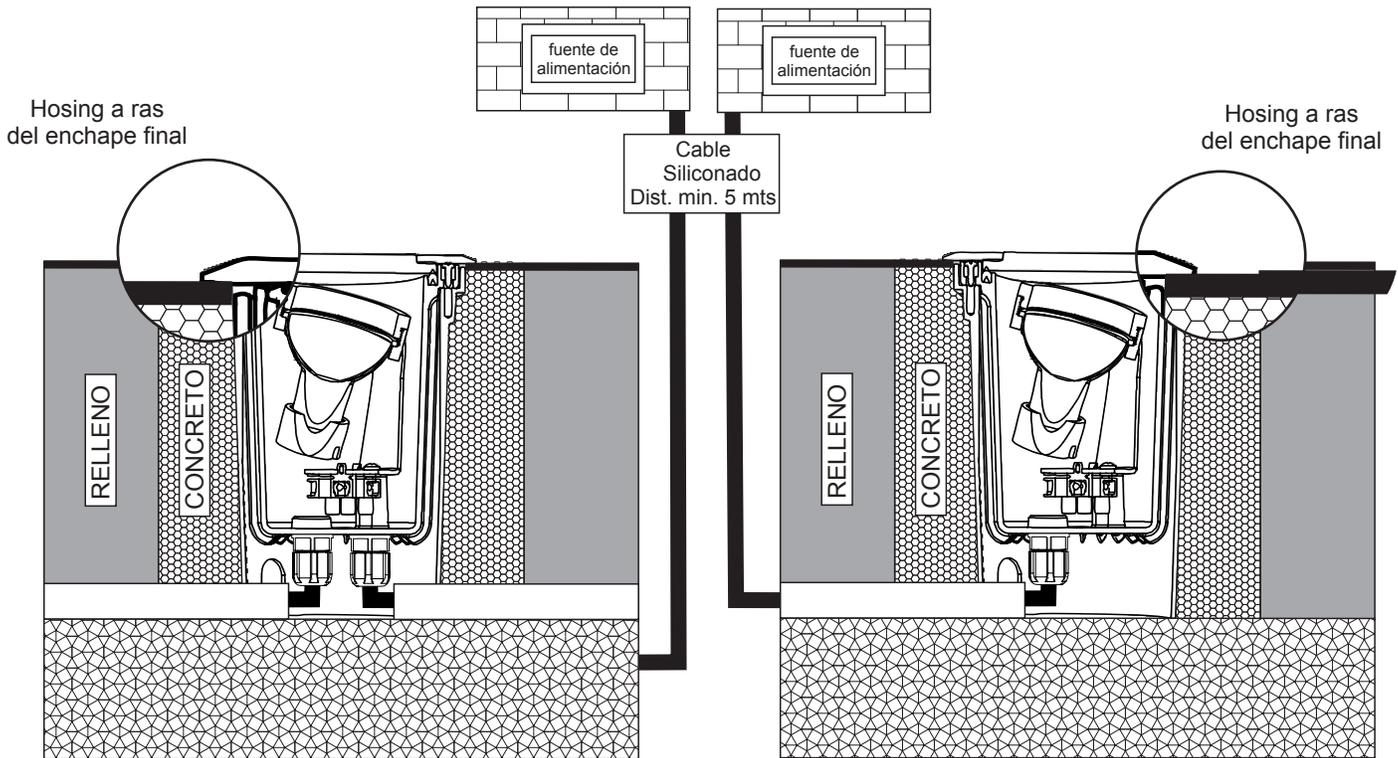
CONEXIÓN SENCILLA



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN EN INTERIORES.

CONEXIÓN MÚLTIPLE INTERCONECTADAS

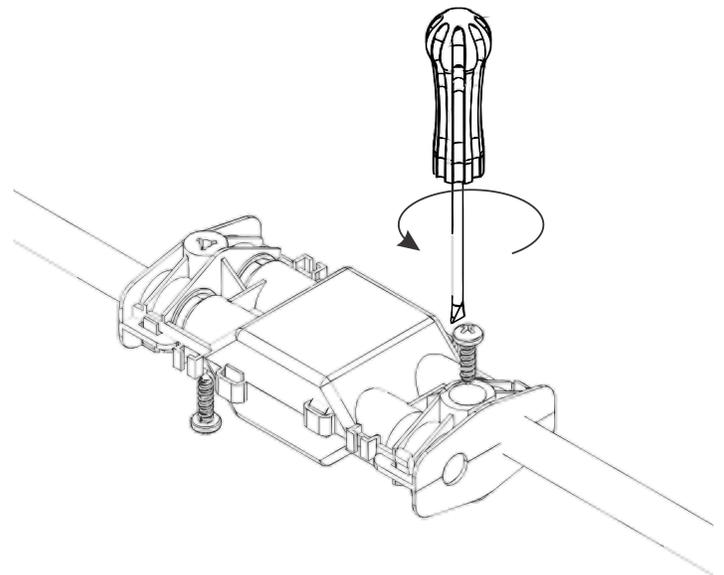
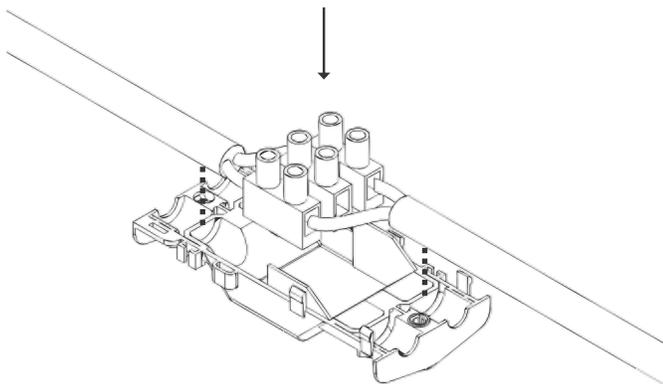
CONEXIÓN SENCILLA



EMPALMES

Realizar la conexión del cable de poder con el cable de la bala LEDA con una CAJA DE CONEXION IP68 STB.

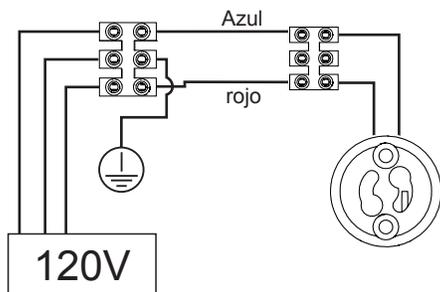
Asegure y selle la unión asegurando la caja con los tornillos.



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN.

Diagrama de conexión directa. - Bombilla MR-16 base GU 10 120V - 220V AC.

Sencilla



Múltiple

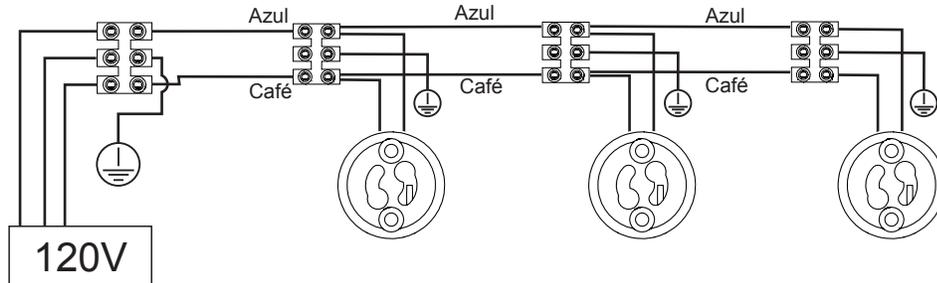
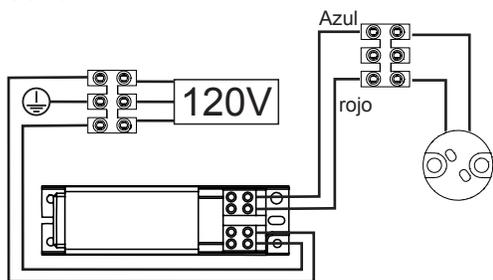


Diagrama de conexión directa. - Bombilla MR-16 base GU 5.3 12V. Trans. Magnético.

Sencilla



Múltiple

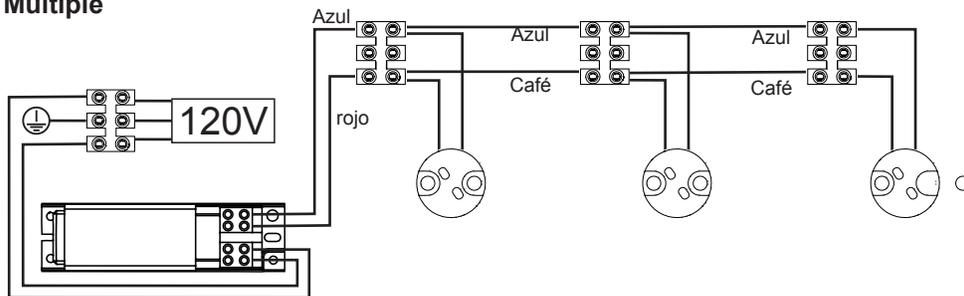
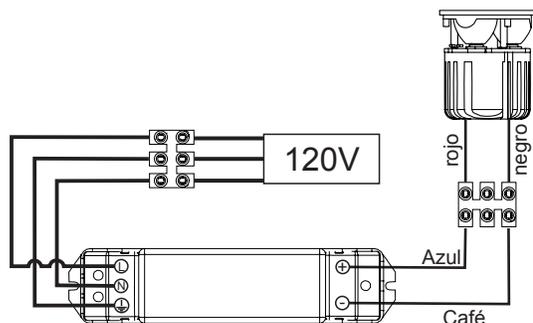
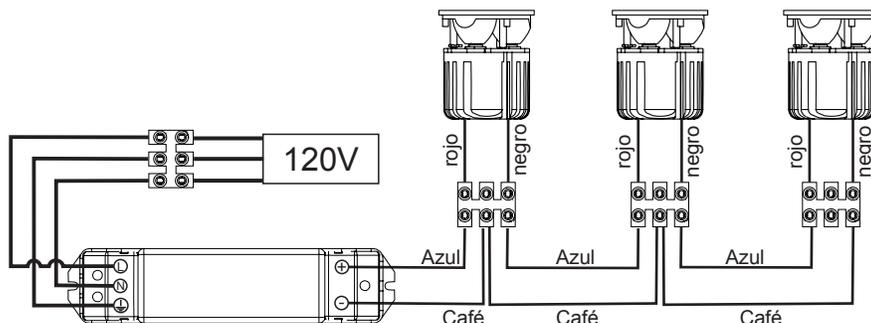


Diagrama de conexión led driver. - Led Triple Power Emitter 3x3w 350mA.

Sencilla



Múltiple



RECOMENDACIONES

- Ver características de la luminaria y equipo eléctrico en la hoja de especificación técnica del producto.
- Antes de realizar cualquier cambio o mantenimiento se debe desconectar el equipo eléctrico de la alimentación de la red.
- Cuando se realice el cambio de una bombilla que ha llegado al final de su vida útil, se debe reemplazar por una bombilla de marca y calidad reconocida.
- Cualquier cambio o mantenimiento debe ser realizado por personal capacitado para lograr resultados más efectivos.
- Para limpieza y mantenimiento utilizar agua tibia y un paño limpio, evite usar detergentes y materiales abrasivos.
- Si se usa transformador electrónico realizar un óptimo empalme para seguridad de la instalación.