

¿CÓMO INSTALO UN FLUORESCENTE?

Las Lámparas fluorescentes han adquirido gran popularidad, en los hogares y en las plantas industriales, por su bajo costo y por su eficiencia energética. Aprende como instalarlo.

Dificultad:

Media – Alta

Herramientas:

1. Destornillador plano
2. Destornillador estrella
3. Alicates de presión
4. Pelacables
5. cuchilla

Materiales:

1. Tornillos 1/8 x 1 1/2 stove bolt
2. Cabeza redonda
3. Fluorescente
4. Cinta aislante



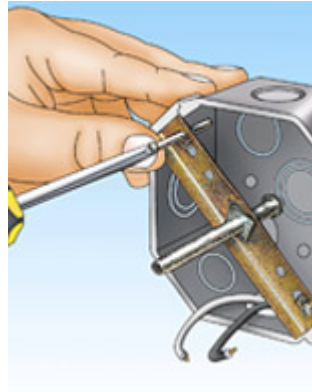
Recomendaciones:

Para dar mayor vida útil del fluorescente evite encenderlo y apagarlo de manera de continua.

1

Instalación de cruceta

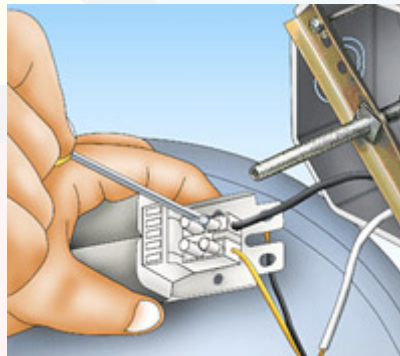
Antes de empezar con la instalación por seguridad baje la llave de la caja de luz, luego estañar los cables a conectar. Es decir pulir con una cuchilla para sacar el barniz de protección que tienen los cables. Instalar la cruceta y atornillarla a la caja octogonal ya instalada previamente.



2

Pelar y conectar los cables

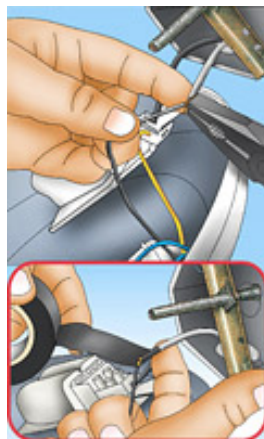
Pelar el cable negro y el cable blanco. El cable negro debe estar conectado al balastro o reactancia y el cable blanco estará conectado directo al fluorescente por medio del socket.



3

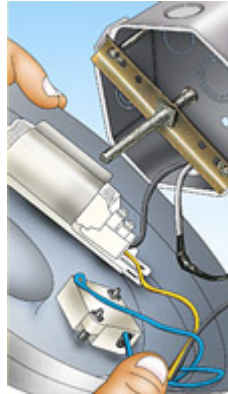
Empalmar y asegurar los cables

Empalmar el cable blanco al punto de socket, luego colocar la cinta aislante.



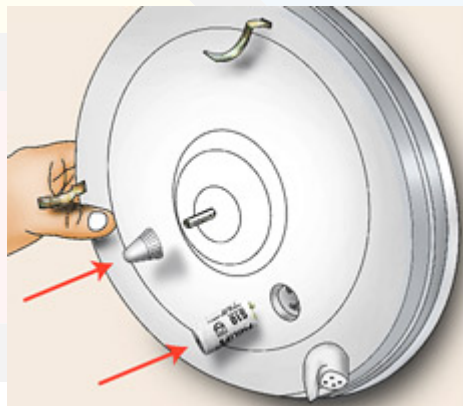
4 Verificar empalmes y colocar braquete

Verificar como la correcta unión de los cables. Colocar el braquete sobre la cruceta instalada en el octogonal. Hacer que el tornillo ingrese por agujero central braquete.



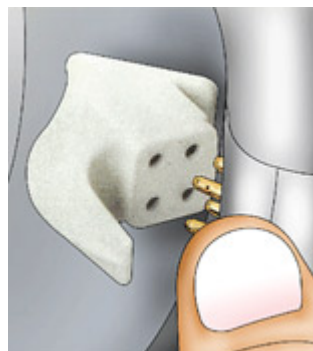
5 Colocar el seguro del braquete y arrancador

Ver que la punta del tornillo tenga una salida mínima para poder asegurarlo. Luego colocar el seguro del braquete.



6 Conectar el fluorescente

Colocar los contactos de fluorescente, así también colocar el arrancador o cebador.



7

Asegurar el fluorescente

Finalmente verificar que los seguros del fluorescente esten bien colocados. Así de manera fácil pudo instalar su fluorescente.

