

# INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN

## MODELO: Z330CW--NI

TUNDRA SOBREPONER ON-OFF

LED 6,5 W 24 V DC 0,27 A

Hecho en México, uso exterior

6,5 Wh

**IMPORTANTE:** Lea cuidadosamente este instructivo antes de realizar cualquier instalación.

### ¡ADVERTENCIA!



**Proteja al personal de descargas eléctricas.**

Las conexiones eléctricas deben ser realizadas por personal calificado y deben ser realizadas de conformidad con la normatividad local y nacional correspondiente.

Este producto requiere para su correcto funcionamiento un LED Driver de alimentación 24 V DC, 150 W (según la cantidad de luminarias a conectar).

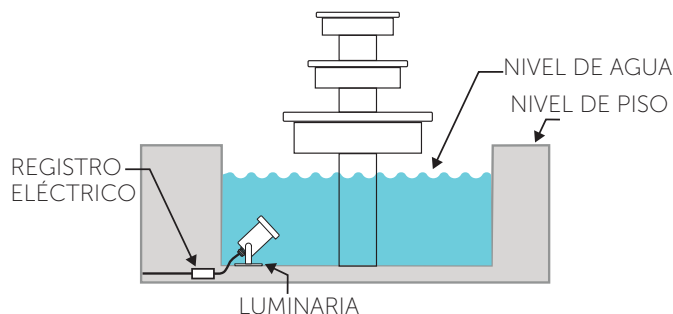
De ninguna manera conecte la luminaria directamente a la línea de tensión alterna porque su daño será irreversible.



### 1. Preparación a la instalación.

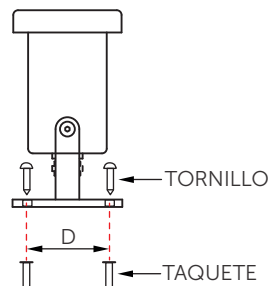
Asegúrese que el registro eléctrico para realizar los empalmes del cableado esté localizado fuera del nivel de agua y que el LED driver no esté a más de 20 metros de distancia a la última luminaria a conectar.

La luminaria cuenta con 2.5 metros de cable y los empalmes de conexión deben ser realizados en el registro eléctrico, nunca dentro del agua.



### 2. Instalación de la luminaria.

Coloque la luminaria sobre la superficie donde será instalada y marque los puntos para fijación de los soportes de la distancia D, instale los taquetes y fije los soportes con los tornillos. Oriente la luminaria al ángulo deseado y apriete las tuercas.

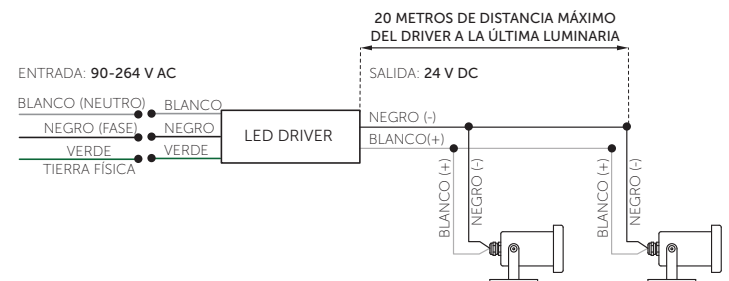


### 3. Conexión de la luminaria.

Coloque el cable de la luminaria en el registro eléctrico y realice la conexión como se indica en el siguiente esquema.

**Importante:** Utilice el instructivo de empalmes herméticos que se muestra en la página 02.

**IMPORTANTE:** No realice empalmes dentro del agua.



### ¡ADVERTENCIA!



Este producto viene con un cable de 2 hilos, Blanco (+), Negro (-), y opera a un voltaje de corriente directa 24 V DC que se realiza por medio de un Driver externo.

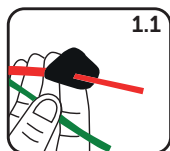
Si se conecta directamente a Tensión Alterna o por error se conectan invertidamente los cables, la luminaria se dañará y se perderá automáticamente la garantía.

## INSTRUCTIVO DE EMPALMES HERMÉTICOS

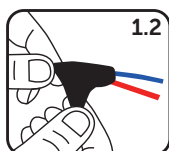
Herramientas a utilizar para realizar aislamiento de conexión:



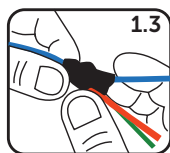
1. Coloque la cinta masilla en el inicio del forro de los cables de alimentación de la luminaria y del cable de alimentación eléctrico.



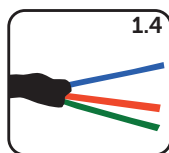
1.1 Coloque la cinta masilla al primer conductor tanto de alimentación como al de la luminaria.



1.2 Coloque la cinta masilla en el segundo conductor, incorporando este al primer conductor de ambos cables, de alimentación eléctrica y de la luminaria

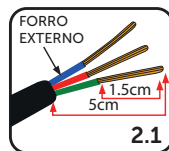


1.3 Coloque la cinta masilla en el tercer conductor, incorporando este último con los dos anteriores en ambos cables, de alimentación eléctrica y cable de la luminaria.

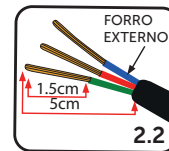


1.4 Con los pasos anteriores se generó un sello que evitará el paso de la humedad.

2. Relice el corte en las puntas de ambos cables de alimentación (pelar el forro de las puntas).

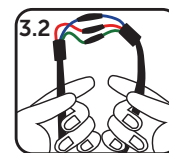
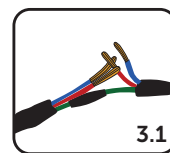


2.1 Cable de alimentación eléctrica.

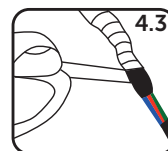
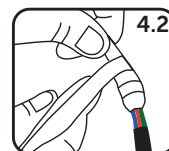


2.2 Cable de la luminaria.

3. Realice el empalme de los conductores 1 a 1 utilizando ambas cintas (cinta masilla y cinta vulcanizable) como lo realizó en el paso 1.



4. Realice el aislamiento cubriendo la cinta vulcanizable desde el conductor de alimentación en dirección del cable de la luminaria.



5. Recubra todo aislamiento con la cinta vinil del cable de alimentación en dirección al cable de la luminaria.

