

XMAS HILO / XMAS ROPE LIGHT

NAV-HI-R51M-WW-T (7150011000)/ NAV-HI-R51M-CW-T (7150011001)

220V-240VAC 50-60Hz; 2W/m; IP65; -20°C~+40°C; CLASS II

• PRECAUCIONES / PRECAUTIONS

ESP



Por favor, lea atentamente las instrucciones de este documento antes de realizar la instalación. La instalación debe realizarse por personal cualificado conforme a los estándares y normativas de seguridad establecidos en el reglamento REBT. Si la instalación no se realiza acorde a este reglamento, la garantía del fabricante queda anulada. De acuerdo al reglamento REBT, es de obligado cumplimiento la aplicación del apartado BT-09.4, el cual indica las protecciones de sobretensión en líneas y receptores aplicadas a instalaciones industriales y de alumbrado público.

Advertencias de seguridad

1. No conectar a la red mientras el tubo esté enrollado, apilado o sin desplegar.
2. El tubo LED solo puede cortarse en las marcas de corte; de lo contrario, una unidad dejará de funcionar.
3. Tras cortar, doblar y volver a cortar para eliminar 2–3 mm de cable de cobre expuesto. Asegurarse de que no quedan rebabas para evitar cortocircuitos.
4. Al conectar a la fuente de alimentación, respetar la polaridad: “+” con “+” y “-” con “-”.
5. No conectar a la alimentación durante la instalación.
6. El tubo debe quedar bien fijado, sin movimiento ni oscilación.
7. En clima frío, conectar unos minutos para ablandarlo, luego apagar e instalar.
8. No golpear, cargar ni someter a impactos.
9. El extremo debe llevar tapa final sellada con silicona para uso exterior.
10. Cada unión debe fijarse y sellarse (exterior obligatorio, interior recomendado).
11. No instalar bajo el agua, ni en zonas inflamables o explosivas. Requiere buena ventilación.
12. La tensión de alimentación debe coincidir con la indicada y cumplir REBT.
13. No usar materiales metálicos con bordes afilados para fijar el tubo.
14. Si el tubo está dañado, no usar.
15. No es un juguete; instalar fuera del alcance de niños.
16. Vida útil estimada: 3 años o más con buen mantenimiento.
17. Los accesorios deben quedar fijos, sin balanceo.
18. Tras la instalación, un técnico cualificado debe revisarla.

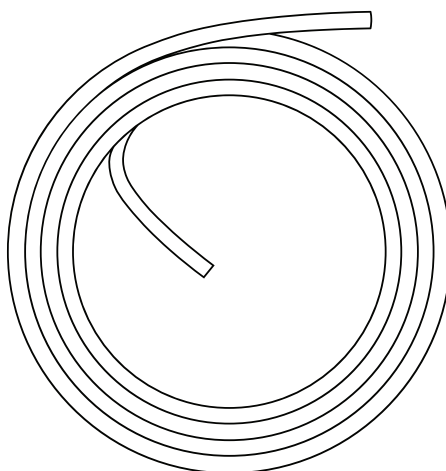
ENG



Please read these instructions carefully before installation. Installation must be performed by qualified personnel according to REBT regulations. If installation does not comply, the warranty is void. According to REBT, section BT-09.4 on surge protection in industrial and public lighting installations must be applied.

Safety Warning

1. Do not connect to the main supply while the rope light is still on a reel, in a pile, or unpacked.
2. The LED rope light can only be cut at the cutting marks; otherwise, one unit will stop working.
3. After cutting, bend and cut again to remove 2–3 mm of exposed copper wire. Ensure no burrs remain to prevent short circuits.
4. When connecting to the power supply, ensure “+” connects to “+” and “-” to “-”.
5. Do not connect to the power supply during installation.
6. The rope light must be well fixed, without movement or swinging.
7. In cold weather, connect for a few minutes to soften it, then switch off and install.
8. Do not strike, knock, or heavily load the rope light.
9. The end must have an end cap sealed with glue for outdoor use.
10. Every junction must be fixed and sealed (mandatory outdoors, recommended indoors).
11. Do not install underwater, in flammable, or explosive environments. Ensure good ventilation.
12. The power supply voltage must match the marked voltage and comply with REBT protections.
13. Do not use sharp-edged metal materials to fix the rope light.
14. If damaged, do not use.
15. Not a toy; keep out of reach of children.
16. Product lifetime: 3 years or more under normal use.
17. Accessories must be fixed without swinging.
18. After installation, a qualified installer must check it.

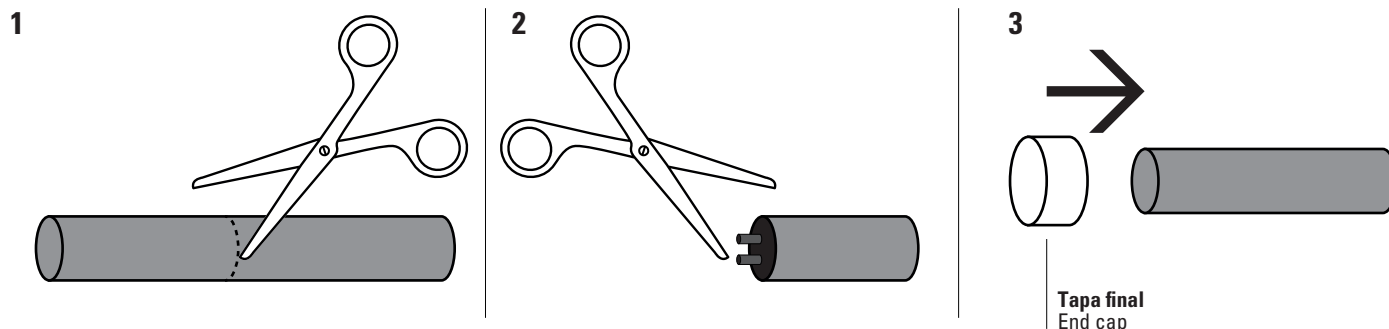


ø13mm
Longitud / Length 51m

• **CORTE Y ACCESORIOS / CUTTING AND ACCESSORIES**

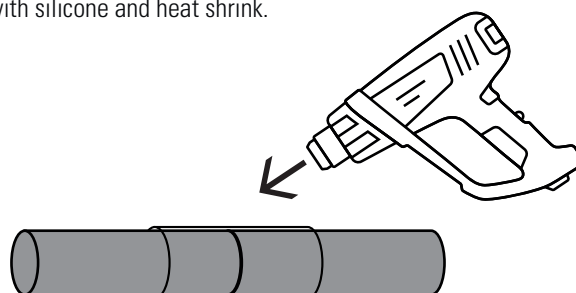
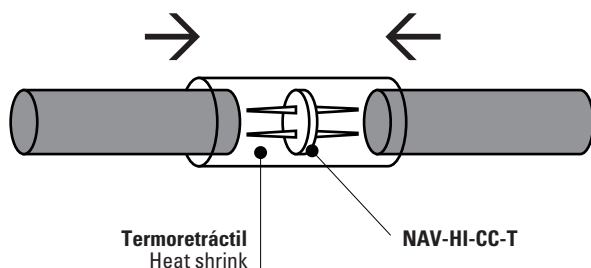
Tapa final / End cap

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Cortar por la marca de corte. 2. Doblar en direcciones opuestas y cortar el exceso de cable. 3. Colocar la tapa final NAV-HI-EC-T y sellar con silicona. Añadir brida. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Cut at the cutting mark. 2. Bend in opposite directions and cut excess wire. 3. Install NAV-HI-EC-T end cap and seal with silicone. Add cable tie. |
|---|---|



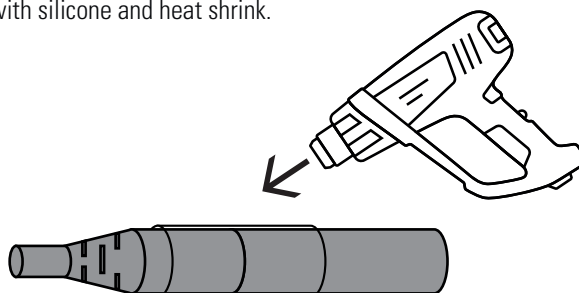
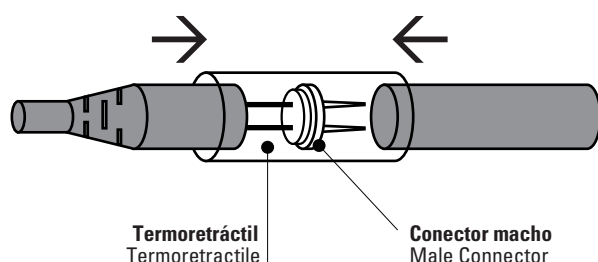
Conexión con conector empalme / Conexión con conector empalme

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Cortar por la marca de corte. 2. Doblar en direcciones opuestas y cortar el exceso. 3. Conectar NAV-HI-CC-T en ambos extremos respetando polaridad. 4. Sellar con silicona y termorretráctil. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Cut at the cutting mark. 2. Bend in opposite directions and cut excess wire. 3. Connect NAV-HI-CC-T on both ends, respecting polarity. 4. Seal with silicone and heat shrink. |
|---|---|



Conexión a cable de alimentación / Connection to power cable

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Cortar por la marca de corte. 2. Doblar en direcciones opuestas y cortar el exceso. 3. Conectar el conector del cable de alimentación respetando polaridad. 4. Sellar con silicona y termorretráctil. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Cut at the cutting mark. 2. Bend in opposite directions and cut excess wire. 3. Connect the supplied connector to the tube and power cable, respecting polarity. 4. Seal with silicone and heat shrink. |
|---|---|

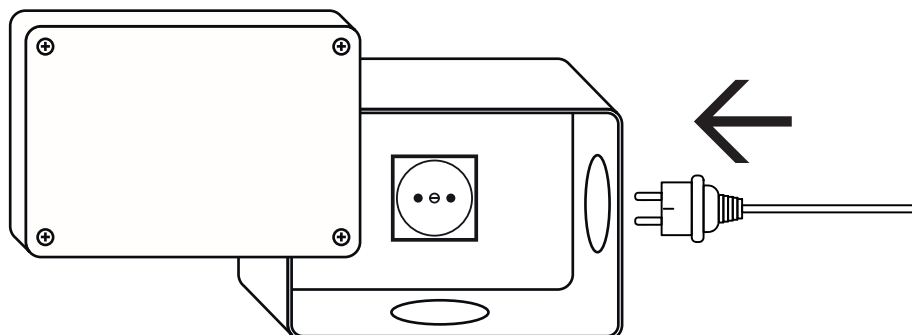


• **GUÍA DE INSTALACIÓN / INSTALLATION GUIDELINES**

Instalación IP65 / IP65 installation

El cable de red debe incluirse en una caja estanca.

The power cable must be placed inside a waterproof junction box.



Instalación con bridas / Plastic mounting clips

Fijar los clips con clavos o tornillos.
Insertar el tubo LED en los clips.

Fix the mounting clips on the board surface with nails or screws.
Put the LED rope light into the mounting clip.

