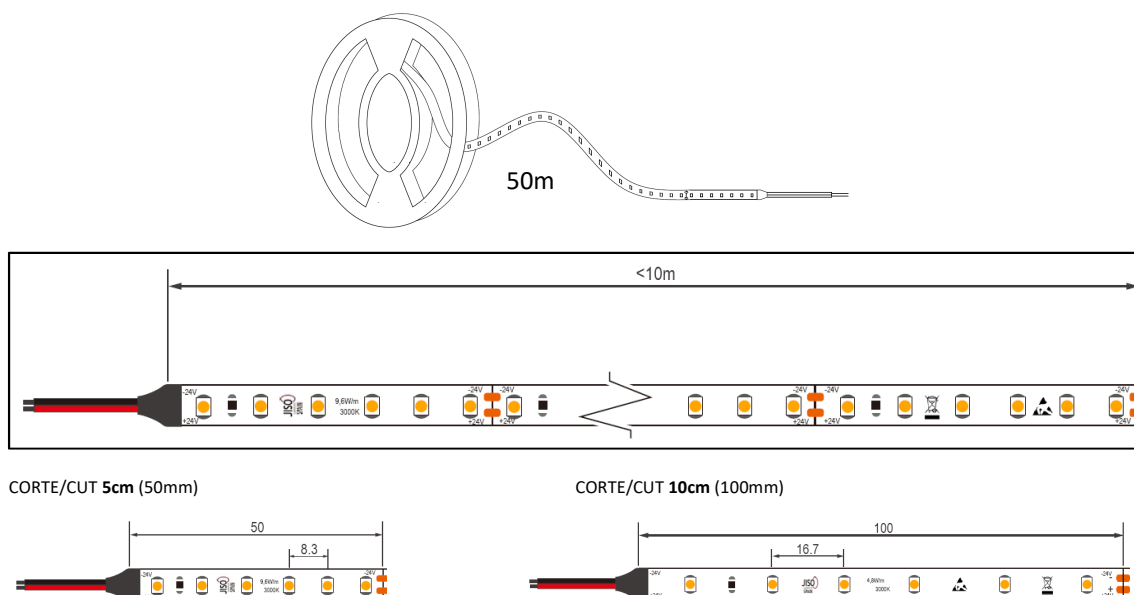


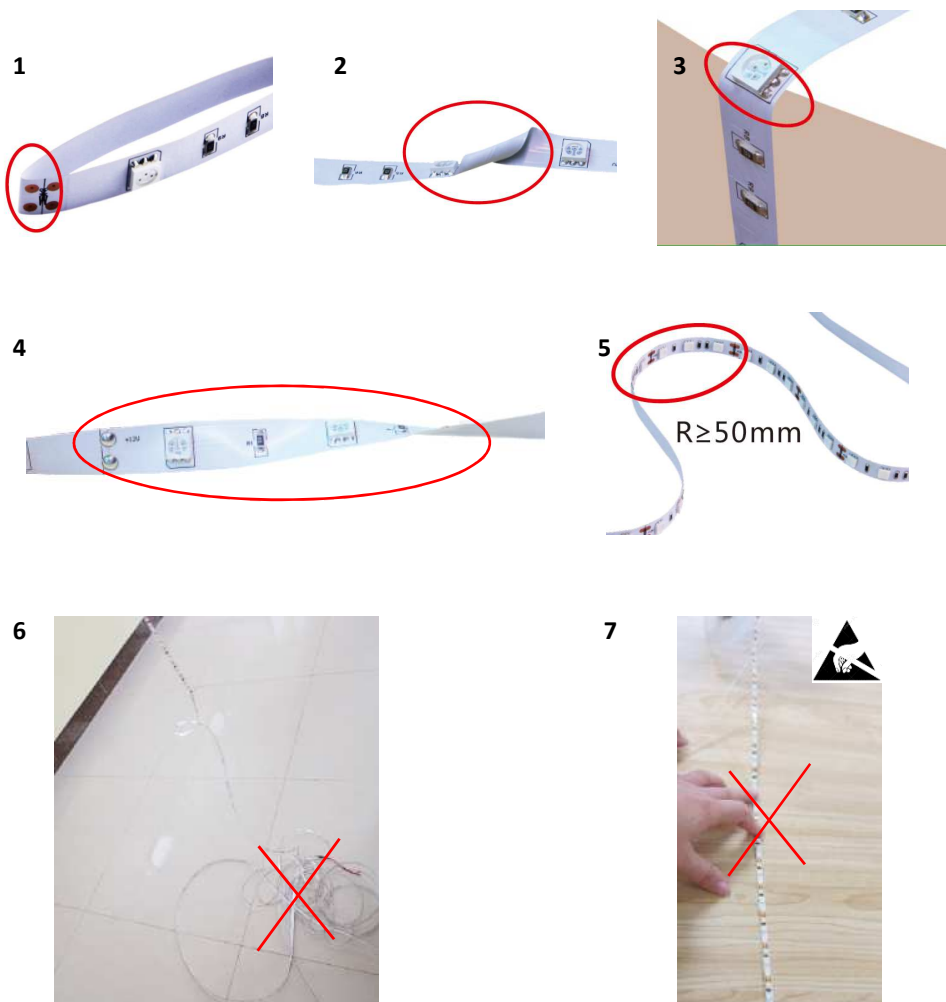
1. Características de las Tiras LED / LED Strip specifications



| MODELO       | CHIP SMD | CHIPS/m | POTENCIA (W/m) | VOLTAJE (V) | APERTURA | LUMEN/m | TEMP. COLOR (K) | CRI | CORTE (cm) | IP |
|--------------|----------|---------|----------------|-------------|----------|---------|-----------------|-----|------------|----|
| B-90004-2492 | 3528     | 60      | 4,8            | 24          | 120      | 295     | 2700            | >80 | 10         | 20 |
| B-90004-2493 | 3528     | 60      | 4,8            | 24          | 120      | 304     | 3000            | >80 | 10         | 20 |
| B-90004-2494 | 3528     | 60      | 4,8            | 24          | 120      | 322     | 4000            | >80 | 10         | 20 |
| B-90009-2493 | 3528     | 120     | 9,6            | 24          | 120      | 699     | 3000            | >80 | 5          | 20 |
| B-90009-2494 | 3528     | 120     | 9,6            | 24          | 120      | 734     | 4000            | >80 | 5          | 20 |
| B-90014-2493 | 5050     | 60      | 14,4           | 24          | 120      | 1050    | 3000            | >80 | 10         | 20 |
| B-90014-2494 | 5050     | 60      | 14,4           | 24          | 120      | 1104    | 4000            | >80 | 10         | 20 |
| B-90014-2496 | 5050     | 60      | 14,4           | 24          | 120      | 1214    | 6000            | >80 | 10         | 20 |
| B-90018-2493 | 2835     | 120     | 18             | 24          | 120      | 1388    | 3000            | >80 | 5          | 20 |
| B-90018-2494 | 2835     | 120     | 18             | 24          | 120      | 1452    | 4000            | >80 | 5          | 20 |

Tabla 1. Características Tiras LED/LED Strip specifications.

2. Acciones a evitar durante la manipulación / Actions to be avoided during manipulation



## ⚠ Advertencias

- Por favor, lea y mantenga, en lugar seguro, las instrucciones de instalación antes de empezar la instalación del producto.
- Corte el suministro eléctrico antes de empezar con los trabajos de instalación.
- Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, debe sustituirse exclusivamente por el fabricante o su servicio técnico o una persona de cualificación equivalente con el objeto de evitar cualquier riesgo.
- La fuente de luz de esta luminaria es NO REMPLAZABLE, cuando la fuente de luz alcance el final de su vida, se debe sustituir la tira LED completa.
- La instalación debe realizarla personal cualificado. Este producto **se suministra como un componente** por lo que es el personal cualificado que lo instala el único responsable de su correcta instalación en función de su uso y condiciones de entorno.
- La inadecuada manipulación de los componentes o de la propia luminaria podría dañar el correcto funcionamiento de este producto, quedando anulada la garantía del fabricante.
- Tira LED apta sólo para interiores.
- JISO ILUMINACIÓN NO se hace responsable del uso inadecuado o de las modificaciones hechas en el producto.
- La tira LED no debe ser cubierta por material aislante o similar bajo ninguna circunstancia.
- NO tocar la luminaria cuando está encendida o hasta pasar un tiempo prudencial después de su apagado.
- NO use material agresivo (tipo disolvente o similar) para la limpieza de la luminaria. Puede dañarse la superficie.
- Por favor, siga las indicaciones y recomendaciones incluidas en nuestro catálogo. Es posible encontrarlas en el área de Soporte Técnico. Allí, también es posible también encontrar diagramas de instalación.
- 10m en conexión en serie es el máximo recomendado en tiras LED IP20 para evitar caída de tensión y sobre temperatura.
- 5m en conexión en serie es el máximo recomendado en tiras LED IP65 para garantizar el grado de protección. Siempre que el instalador sea quién realiza el corte y el sellado de los extremos de la tira LED, la estanqueidad de la misma quedará bajo su responsabilidad.
- Es **obligatoria la instalación de perfiles técnicos de aluminio** que garanticen la correcta disipación del calor.

JISO ILUMINACIÓN, S.L. se reserva el derecho de efectuar modificaciones técnicas, formales y dimensionales en cualquier momento y sin previo aviso. Está prohibida la reproducción total o parcial del presente catálogo sin autorización expresa y por escrito del fabricante. JISO ILUMINACIÓN no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este catálogo.

Compruebe la información más actualizada en la web:  
[www.jisoiluminacion.com](http://www.jisoiluminacion.com)



- |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  No eliminar con los residuos domésticos.                                                                                  |  Montaje superficial. Luminaria prevista únicamente para instalarse en superficies NO combustibles/inflamables. EN 60598-1: 2008. |
|  Empresa adherida a ECOEMBES.                                                                                              |  Protección Clase III                                                                                                             |
|  Cumplimiento directiva 2002/95/CE de Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. |  Eficiencia energética entre A y A+.                                                                                             |
|  Indica el cumplimiento de acuerdo con las directivas de baja tensión compatibilidad electromagnética.                   |  Índice de reproducción cromática.                                                                                              |
|  Luminaria apta para uso en interiores.                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |

## ⚠ Warnings

- Please, read and keep, in safe place, the installation instructions before starting the installation of the product.
  - Cut the main power supply before starting the installation works.
  - If the connections are damaged, the replacement must be done by JISO ILUMINACIÓN, S.L. or by an authorized electrician with the approval of JISO ILUMINACIÓN, S.L.
  - The light source of this luminaire is NOT REMOVABLE, when the light source reaches the end of its life, the complete LED Strip must be replaced.
  - The installation must be carried out by qualified personnel. **This product is supplied as a component** so it is the qualified personnel, who installed it, the only responsible of the correct installation and the right choice of the needed items to allows the correct working.
  - Improper handling of the components or the LED Strip itself could damage the correct functioning of this product, thus voiding the manufacturer's warranty.
  - LED Strip suitable only to be used indoor.
  - JISO ILUMINACIÓN is not responsible for the improper use or modifications made to the product.
  - The LED Strip must not be covered by insulating material or similar under any circumstances.
  - DO NOT touch the LED Strip when it is on or until a reasonable time has elapsed after it has been switched off.
  - DO NOT use aggressive material (solvent type or similar) to clean the LED Strip. The chips could be damaged.
  - Please, follow the indications and recommendation included in our catalogue. It is possible to find them in the Technical Support area. There, it is possible to find installation diagrams as well.
  - 10m in serial connection is the maximum recommended in IP20 LED Strips to avoid drop voltage and overheating.
  - 5m in serial connection is the maximum recommended in IP65 LED Strips to warrant the protection degree. When the electrician makes the cuts and sealing works the responsibility of the maintenance of the protection degree is under its responsibility.
  - It is mandatory the installation of the **LED Strip in a technical aluminum profile** which guarantees the correct heat dissipation.
- JISO ILUMINACIÓN, S.L. reserves the right to make technical, formal and dimensional modifications at any time and without prior notice. It is not allowed to reproduce totally or partially this document without authorization from JISO ILUMINACIÓN, S.L.
- JISO ILUMINACIÓN assumes no responsibility for any errors that may appear in this document.

Check updated information in website:  
[www.jisoiluminacion.com](http://www.jisoiluminacion.com)



- |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Do not eliminate with the domestic wastes.                                                                        |  Surface assembly. Light to be installed on NOT combustible/inflammable surfaces only. EN 60598-1:2008. |
|  Company adhered to ECOEMBES.                                                                                      |  Class III Protection. Double insulation.                                                               |
|  Compliance with Directive 2002/95/CE. Restriction of Hazardous Substances in electrical and electronic equipment. |  Energy efficiency within A and A+.                                                                     |
|  Indicates the compliance with low voltage and electromagnetic compatibility.                                      |  Color rendering index.                                                                                 |
|  Luminaire to be used indoor.                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |