

Conector atornillable en “+” IP44 / Cross shape screw connector IP44 / *Connecteur vissable en “+” IP44*

Ref: 42.171

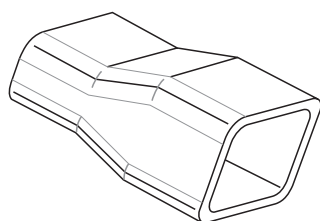
Conector atornillable IP44 en “+” con tapas y tornillos para tiras flexibles con ancho total de 12mm sin cable. / Cross shape screw connector IP44 with endcaps and screws for flexible strips with total width of 12mm without cable. / *Connecteur vissable IP44 en “+” avec bouchons et vis pour bandes flexibles de largeur totale 12mm sans cable.*

Características / Features / *Caractéristiques:*

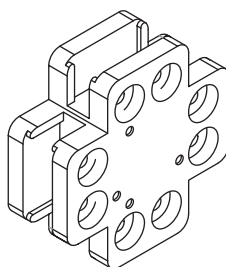
- Usar silicona transparente 22.140 (no incluida) / Use clear silicone 22.140 (not included) / *Utiliser du silicone transparent 22.140 (non inclus)*
- Compatibles con las tiras de LED ecoled / Compatible with ecoled LED strips / *Compatible avec les bandes LED ecoled:*
Infinity 9, Infinity 14, Ibiza, COB IP67, Vizcaya pro.



Contenido del pack / Package contents / *Contenu du set*



4 uds / pcs Funda silicona /
 Silicone case /
Capuchon en silicone



1 ud / pc Conector atornillable /
 Screw connector /
Connecteur vissable



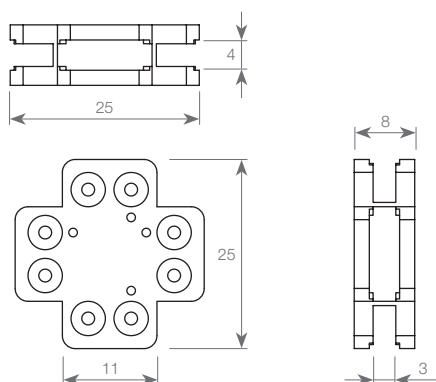
M2x4.75

8 uds / pcs Tornillo /
 Screw /
Vis

Dimensiones / Dimensions / *Dimensions*

Escala 1:1 / Scale 1:1 / *Échelle 1:1*

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / *Dimensions en mm*



ecoled by Luz Negra

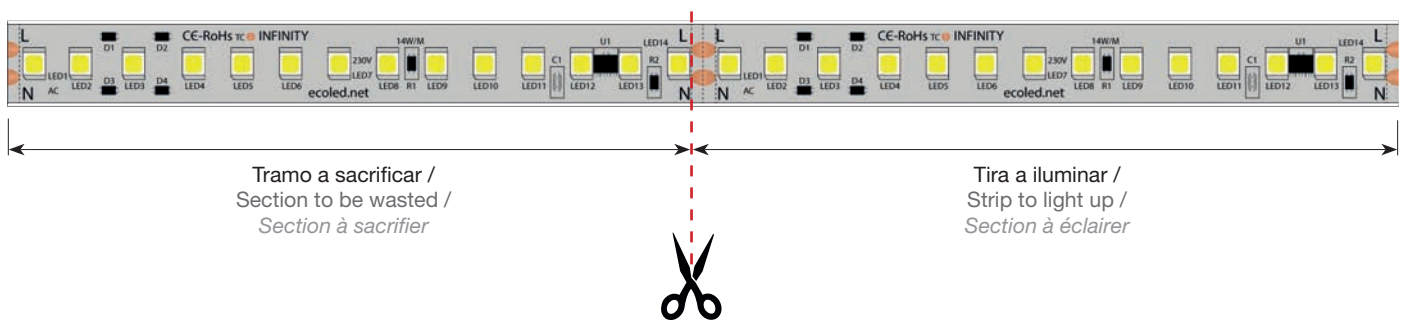
rev.1 2025 1/4

Conector atornillable en “+” IP44 / Cross shape screw connector IP44 / *Connecteur vissable en “+” IP44*

Instrucciones de montaje / Assembly instructions / *Instructions de montage*

Ejemplo con tira estanca Infinity / Example with Infinity LED strip / *Exemple avec ruban flexible Infinity*

1. Cortar por la línea más a la izquierda del tramo que vayamos a utilizar (no cortaremos nunca por la línea central). Esto implica sacrificar el tramo de 10cm anterior, pero si no se hace así y cortamos por la línea central, al aplicar el conector los tornillos no quedarán en el centro de los pads de soldadura y pueden provocar un cortocircuito quemando toda la tira. / Cut on the line to the left side of the piece which we are to use (never cut on the middle line). This means doing away with the previous 10cm piece. If we don't cut in this manner and we cut along the middle line, when we fix the connector, the screws would not be aligned in the centre of the pads and this could then mean a short circuit, causing the strip to burn out. / *Couper le long de la ligne la plus à gauche de la section à utiliser (ne jamais couper le long de la ligne centrale). Cela signifie qu'il faut sacrifier la section précédente de 10 cm, mais si l'on ne le fait pas et que l'on coupe le long de la ligne centrale, lors de l'application du connecteur, les vis ne seront pas au centre des points de soudure et peuvent provoquer un court-circuit qui brûlera toute la bande.*



2. Introducir la funda de silicona. / Insert the silicone case. / *Insérer le capuchon en silicone.*

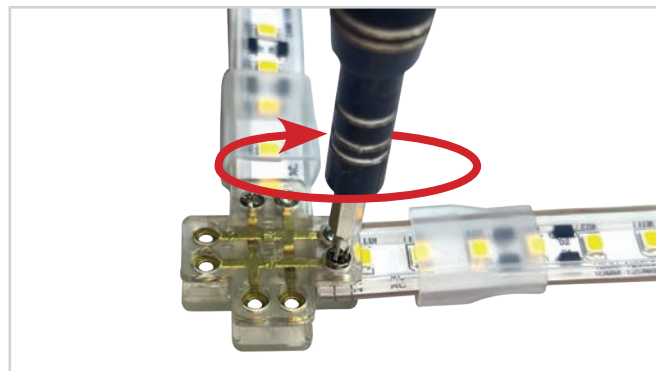
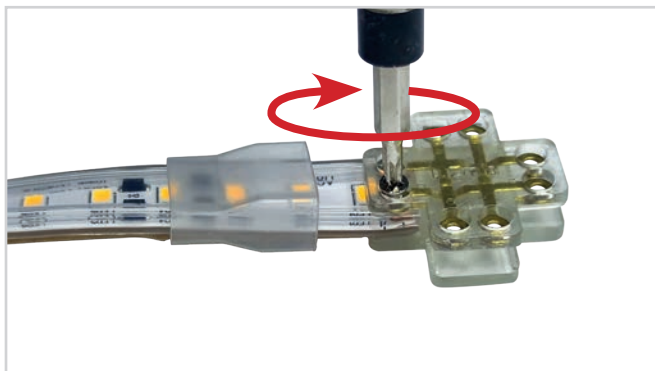


3. Insertar la tira en el conector hasta el final como se indica en la imagen. / Insert the strip in the connector until the end as indicated in the picture. / *Insérer la bande dans le connecteur jusqu'à l'extrémité comme indiqué sur l'image.*



Conector atornillable en “+” IP44 / Cross shape screw connector IP44 / *Connecteur vissable en “+” IP44*

4. Con la tira bien insertada, apretar los tornillos M2x4.75mm utilizando un destornillador PH0 hasta el límite. La posición final de la cabeza del tornillo debe quedar dentro del conector. Insertar las otras tiras en el conector hasta el final y repetir el proceso. / With the strip well inserted, fix the M2x4.75mm screws using a PH0 screw driver until the limit. The final position of the head of the screw must be inside the connector. Insert the other strips in the connector, until the end and repeat the process. / Une fois la bande bien insérée, visser les vis M2x4.75mm à l'aide d'un tournevis PH0 jusqu'à la limite. La position finale de la tête de la vis doit être à l'intérieur du connecteur. Insérer les autres bandes dans le connecteur et répéter le processus.



5. Finalmente deslizar las tapas de silicona hasta cubrir el conector. / Finally, slide on the silicone case until the connector is covered. / Enfin, faites glisser l'étui en silicone jusqu'à ce que le connecteur soit recouvert.

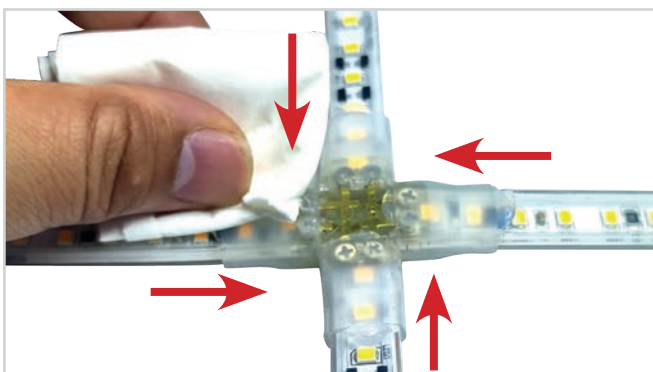
Conector atornillable en “+” IP44 / Cross shape screw connector IP44 / *Connecteur vissable en “+” IP44*

Para conseguir un IP65 tendremos que aplicar cola selladora (no incluida) / To achieve IP65 we will have to apply sealing glue (not included). / *Pour atteindre l'indice IP65, il faut appliquer de la colle de silicone (non fournie).*

6. Aplicar la cola selladora dentro de la funda de silicona hasta rellenarla, como mínimo, hasta la mitad. / Apply sealant inside the silicone case, at least half cavity must be filled. / *Appliquer de la colle silicone à l'intérieur de l'étui en silicone, au moins la moitié de la cavité doit être remplie.*



7. Deslizar la funda de silicona sobre el conector y retirar el exceso de cola. / Slide the silicone case over the connector and remove the excess of silicone glue. / *Faites glisser l'étui en silicone sur le connecteur et enlevez l'excédent de colle silicone.*



Tiempo de secado: no manipule el producto durante dos horas después de proceder a fijarlo con la cola de silicona. El tiempo total de secado es de 24h. / Curing time: do not handle the product in the next 2 hours after the glue has been applied. Total curing time is 24h. / *Temps de séchage: ne pas manipuler le produit pendant deux heures après l'avoir fixé avec la colle silicone. La durée totale de fixation est de 24 heures.*