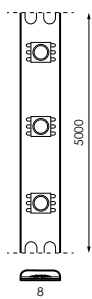
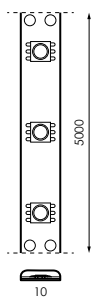


CÓDIGO	MODELO	POTENCIA/m	TENSIÓN	Tc	UNIDAD DE CORTE	LEDs/m
164405	I	4,8W	12V DC	3000K	5cm	60
164412	I	4,8W	12V DC	5000K	5cm	60
164429	II	14,4W	12V DC	3000K	5cm	60
164436	II	14,4W	12V DC	5000K	5cm	60
238182	II	14,4W	12V DC	6500K	5cm	60
164450	III	19,2W	12V DC	3000K	2,5cm	240
164467	III	19,2W	12V DC	5000K	2,5cm	240
164443	IV	14,4W	12V DC	RGB	5cm	60
242271	II	14,4W	24V DC	3000K	5cm	60
242288	II	14,4W	24V DC	5000K	5cm	60

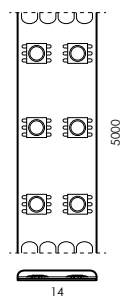
IP65



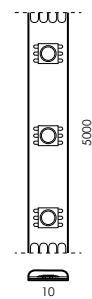
MODELO I



MODELO II



MODELO III



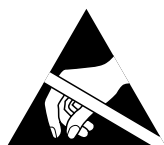
MODELO IV

AVISO

ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN DE ÉSTE PRODUCTO, POR FAVOR, LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES Y GUÁRDENLAS EN UN SITIO SEGURO.

LA INSTALACIÓN DEBE REALIZARLA PERSONAL CUALIFICADO.

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.

**ATENCIÓN!!!**

RESPECTAR LAS PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN DE LOS COMPONENTES SENSIBLES A DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS (LED).

CONEXIONADO:**LED STRIP EN PARALELO:**

- Conecte los cables rojo y negro a los bornes + y - de la fuente de alimentación respectivamente.
- Conecte un cable de alimentación a los bornes L y N de la fuente de alimentación y el cable verde-amarillo a la borna de tierra (⊕).
- Si ha realizado un corte en la tira de LED deberá utilizar un conector "Fuente de alimentación-tira de LED", para ello tire del clip y una vez abierto, introduzca la tira de LED el conector y vuelva a cerrarlo.
- Para tiras de un solo color no conecte más de 10 metros de tira de LED si está utilizando la fuente de alimentación de 50W, en el caso de utilizar una fuente de alimentación de mayor potencia reserve un 20% de la potencia de la fuente de alimentación y nunca conecte más de 10 metros de tira de LED por canal de salida (bornes + y -). Por ejemplo, si usa una fuente de alimentación de 150W, el límite a conectar son 120W de tiras de LED.

LED STRIP EN SERIE:

- Para el conexionado en serie conecte los cables rojo y negro a los bornes + y - de la fuente de alimentación respectivamente.
- Conecte un cable de alimentación a los bornes L y N de la fuente de alimentación y el cable verde-amarillo a la borna de tierra (⊕).
- Conecte el segundo tramo de tira de LED al primero mediante la utilización de un conector. Para ello levante el clip del conector y pase la tira de LED a través de la ranura, una vez introducida ésta cierre el clip.
- Para tiras de un solo color no conecte más de 10 metros de tira de LED si está utilizando la fuente de alimentación de 50W, en el caso de utilizar una fuente de alimentación de mayor potencia reserve un 20% de la potencia de la fuente de alimentación y nunca conecte más de 10 metros de tira de LED por canal de salida (bornes + y -).

ADVERTENCIA

- Este producto está realizado con bombillas de LED, no son reemplazables.
- Este producto es de clase III, la tensión de funcionamiento de las tiras de LED, un solo color, es a 12V, las tiras de LED RGB trabajan con tensiones inferiores a 12V proporcionadas por el controlador RGB.
- Antes de instalar o manipular el producto desconecte la corriente.
- Si encuentra fisuras o el producto está dañado, por favor, sustitúyalo por uno nuevo.
- No toque el producto cuando éste se encuentra en funcionamiento con las manos mojadas.
- Tanto fuente de alimentación, como controlador RGB y Amplificador RGB son de uso interior, por favor, instálelos en cajas estancas IP44 o superior si fuera necesario y proteja las conexiones realizadas de los mismos, presérvelos de la humedad y/o agua.

PRECAUCIÓN

CONDICIONES DE SEGURIDAD

- Para garantizar la vida y prevenir daños en el LED y el medio ambiente, se recomienda no forzar, tirar o doblar los cables mientras el producto está encendido.
- Se debe garantizar que cada fuente de alimentación se conecta a tierra.
- No doblar el producto un radio de 30 mm o inferior. Para evitar daño o rotura en la lámpara no rebaje la unidad de corte.

ALMACENAMIENTO

- Por favor, evitar cambios bruscos de temperatura, especialmente en ambientes con alta humedad donde pueda haber condensación.

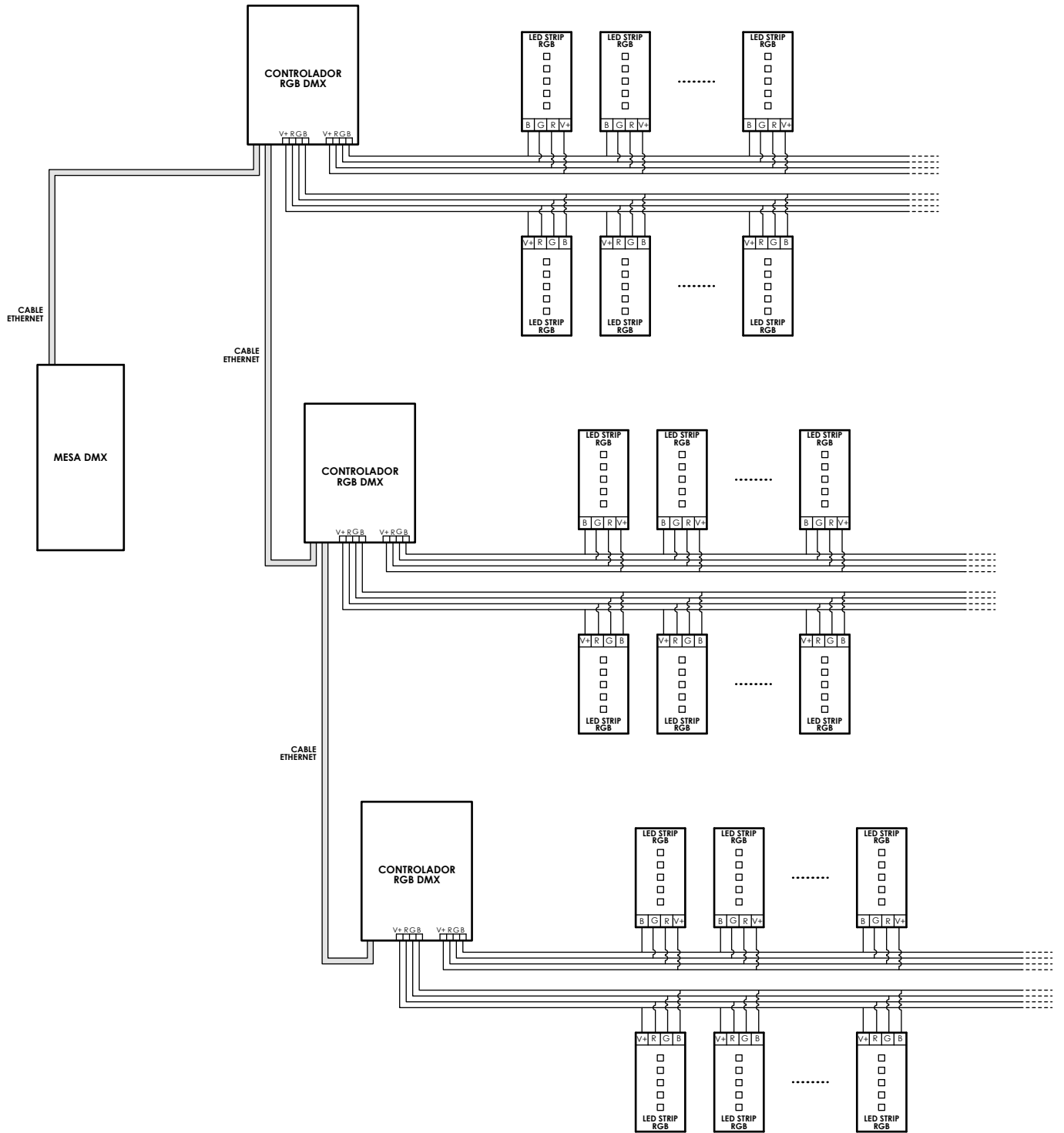
ELECTRICIDAD ESTÁTICA

- La electricidad estática y los picos de tensión dañan la tira flexible SMD.
- Se recomienda la utilización de guantes antielectrostáticos para manipular la tira de LED.
- Todos los dispositivos, equipamiento y maquinaria debe estar debidamente conectado a tierra.
- Se recomienda tomar medidas contra sobretensiones y sobreintensidades al equipo de montaje la tira flexible SMD.

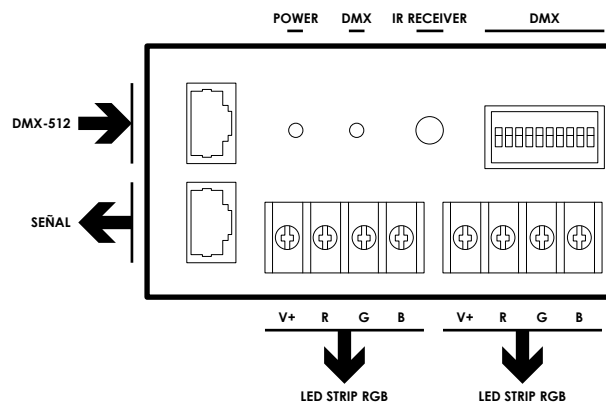
GENERACIÓN DE CALOR

- El diseño térmico del producto es de gran importancia. Por favor, considere el calor generado por la tira flexible SMD para el diseño del sistema.
 - A mayor potencia de entrada deberá tener una mejor disipación térmica.
 - Debe evitarse fuentes de calor intensas y se debe operar dentro de los valores máximos que se dan en las especificaciones.
 - La corriente de trabajo debe decidirse después de considerar la temperatura ambiente máxima de la tira flexible SMD.
-

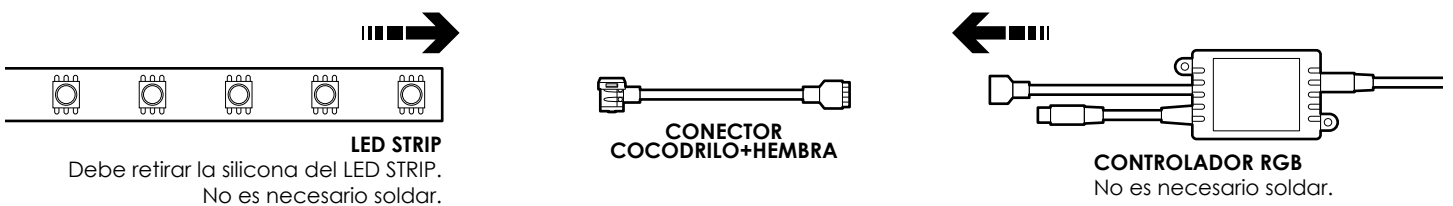
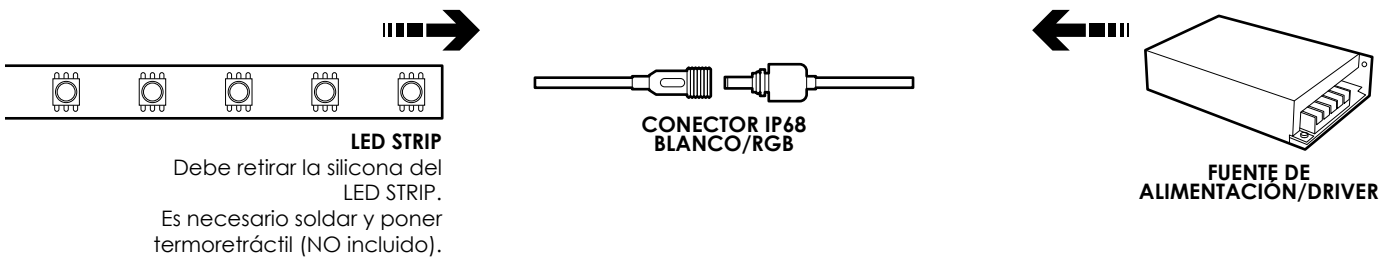
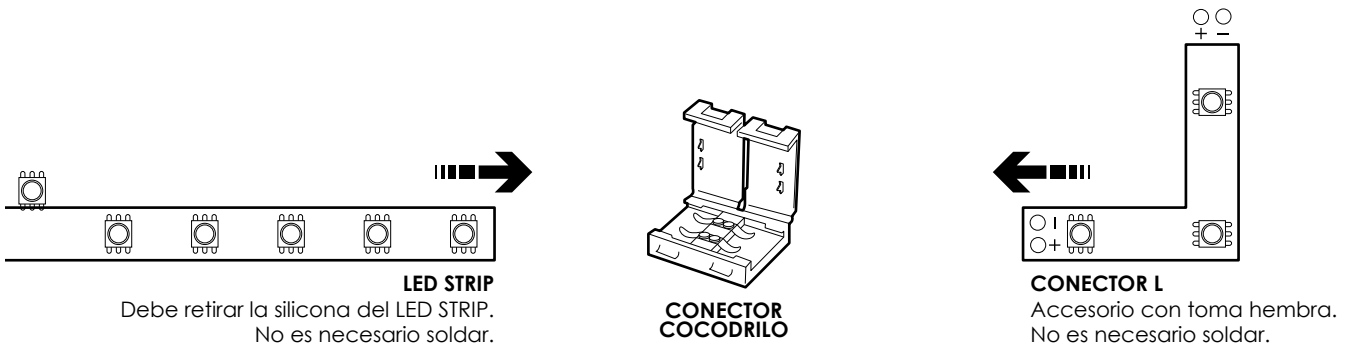
ESQUEMA MONTAJE LED STRIP RGB CON CONTROLADOR DMX



CONTROLADOR DMX



OPCIONES MONTAJE ACCESORIOS LED STRIP





GRUPO PRILUX ILUMINACIÓN S.L.U.

DELEGACIÓN CENTRAL

C/ Río Jarama nº 149
45007, Toledo.
Tel.: 925 23 38 12
Fax: 925 23 38 80

DELEGACIÓN NORESTE

C/ Bellvei 11-17
Polígono Can Salvatella.
08210, Barberá del Vallés (Barcelona)
Tel.: 93 719 23 29
Fax: 93 719 25 90

DELEGACIÓN BRASIL

Prilux do Brasil Comércio de Iluminação LTDA
CNPJ: 16.863.522/0001-57
Rua das Castanheiras, Nº 200 galpão 82,
Jardim São Pedro
CEP 13187-065 Hortolândia (SP)

www.grupoprilux.com
