

### CUTTING UNIT:

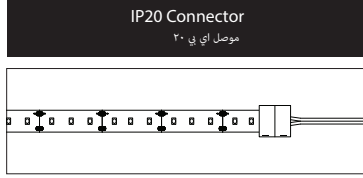
The strip light could be cut at the place of cutting as shown in the illustration picture.  
Note that the cutting length varies from product to an other.

### مقاس القص:

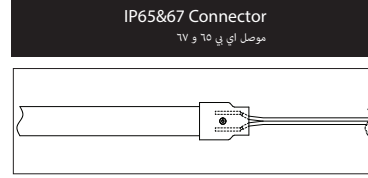
يمكن قص شريط الإضاءة عند مكان القص كما هو موضح بالرسم التوضيحي.  
علماً بأنه يختلف طول القص بين منتج وآخر.

### CONNECTION AFTER CUTTING\*

#### Clips Connection



Use the side connector to connect the Strip then connect it to Power supply  
استخدم الموصل الجانبي لتوصيل شريط الإضاءة عن طريق الكبس ثم توصيله بمحول الكهرباء.

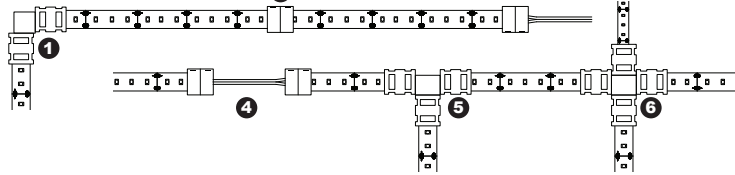


Use the side connector to connect the Strip with insulation glue added to the connection point then connect it to power supply

استخدم الموصل الجانبي لتوصيل شريط الإضاءة عن طريق الكبس مع إضافة غراء عازل ثم قم بتوصيله بمحول الكهرباء.

### ADDITIONAL CONNECTION ACCESSORIES\*

#### Clips Connection



- 1- It can be bended to meet the various requirements of connections without damaging the LED strip.
- 2- It's used to connect LED strip directly without soldering.  
(The cut strip can be DIY connected without shadow and spot)
- 3- It's used to connect LED strip and power supply without soldering.
- 4- It's used to connect LED strips directly without soldering.  
(There's the wire between the 2 connectors, which can be easily used for adjusting the direction and space.)
- 5- It's used to make various connections in 3 directions of LED strips and achieve multiple effects.
- 6- It's used to make various connections in 4 directions of LED strips and achieve multiple effects.

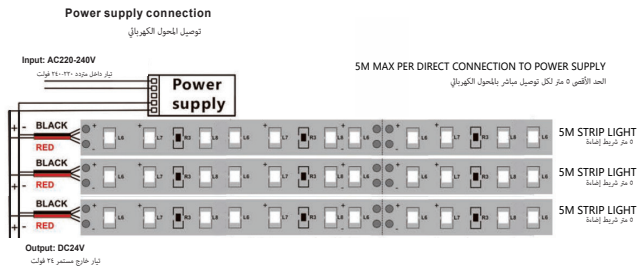
- ١ - يمكن ثنيه لتلبية المتطلبات المختلفة للتوصيل دون الإضرار بشريط الإضاءة.
- ٢ - يستخدم لتوصيل شريط الإضاءة مباشرة بدون لحام.  
(يمكن توصيل شريط الإضاءة المقطوع بواسطة المستخدم بدون ظهور ظلال وبقع واضحة).
- ٣ - يستخدم لتوصيل شريط الإضاءة بمحول الكهرباء بدون لحام.
- ٤ - يستخدم لتوصيل شريط الإضاءة مباشرة بدون لحام.  
(وجود سلك بين طرفي الموصل يسهل ضبط مكان تثبيت أشرطة الإضاءة الموصولة ببعضها).
- ٥ - يستخدم لتوصيل ٣ أشرطة إضاءة ببعضها وتركيبها بثلاث اتجاهات مختلفة.
- ٦ - يستخدم لتوصيل ٤ أشرطة إضاءة ببعضها وتركيبها بأربع اتجاهات مختلفة.

\*Connectors are additional accessories

### Electrical connection for low voltage single color STRIP

#### Parallel connection

التوصيل على التوازي



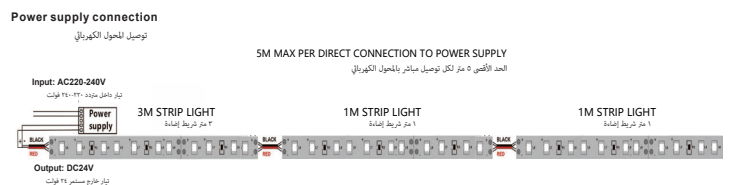
### CAUTIONS:

- 1- The Strip light works only with DC low voltage power  
Do not connect it to the mains directly Without a power supply.
- 2- Use a suitable power supply which match the input voltage of the Strip as shown on its label  
then Connect the Strip to the power supply, then connect the power supply to the mains.
- 3- Connecting the Strip in series connection shall not exceed 5 meters,  
however parallel connection Could be used to manage the required connection length.
- 4- It is suggested that the total power of the Strip connected to a power supply  
not exceed 80% of the power supply rated power.

\*Power Supplies and connectors are accessories

#### Series connection

التوصيل على التوالي



### تحذيرات:

- ١ - منتج شريط الإضاءة يعمل على تيار مستمر بجهد منخفض فقط، لا تقم بتوصيله بالتيار الكهربائي مباشرة بدون محول للكهرباء.
- ٢ - استخدم محول كهرباء مناسب يتوافق مع الجهد المقتن الداخلي لمنتج شريط الإضاءة كما هو مدون على بطاقة المنتج الخاصة به، ثم قم بتوصيل منتج شريط الإضاءة إلى المحول الكهربائي، ثم قم بتوصيل المحول بالتيار الكهربائي.
- ٣ - عند توصيل منتج شريط الإضاءة على التوالي يجب ألا يتجاوز طول المنتج الموصّل عن ٥ أمتار، لكن يمكن التوصيل على التوازي لإدارة الأطوال المطلوبة.
- ٤ - يُنصح ألا تتجاوز القدرة الإجمالية لمنتج شريط الإضاءة الموصّل إلى محول كهربائي عن ٨٠٪ من القدرة المقتنة للمحول الكهربائي.

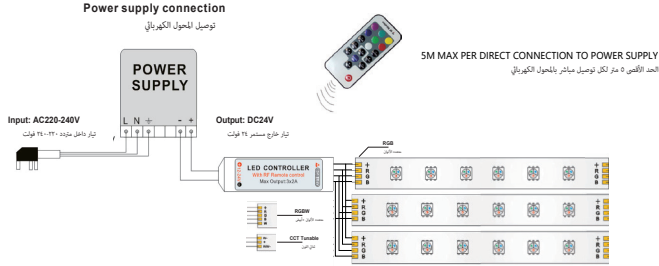
\*المحولات الكهربائية وأجهزة التحكم أكسسوارات إضافية

### Electrical connection for low voltage CCT tunable, RGB and RGBW Strip

التوصيل الكهربائي لمنتج ستريب منخفض الجهد متعدد الألوان

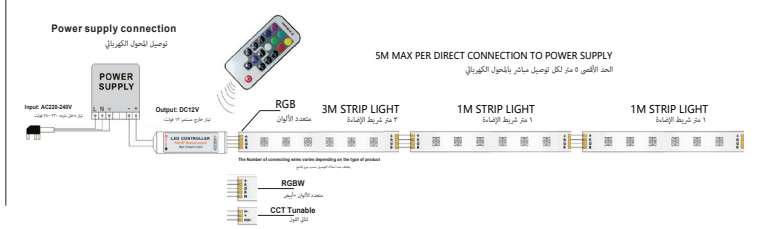
#### Parallel connection

التوصيل على التوازي



#### Series connection

التوصيل على التوالي



#### CAUTIONS:

- 1- The Strip works only with DC low voltage power  
Do not connect it to the mains directly Without a power supply.
- 2- Use a suitable controller and power supply which match the rated input voltage of the Strip as shown on its label then connect the Strip to the controller, then connect the controller to the power supply, then connect the power supply to the mains.
- 3- Connecting the Strip in series connection shall not exceed 5 meters, however parallel connection Could be used to manage the required connection length.
- 4- It is suggested that the total power of the Strip connected to a power supply not exceed 80% of the power supply rated power.

#### تحذيرات:

- ١- منتج شريط الإضاءة يعمل علي تيار مستمر بجهد منخفض فقط، لا تقم بتوصيله بالتيار الكهربائي مباشرة بدون محول للكهرباء.
- ٢- استخدم جهاز تحكم ومحول كهرباء يتوافق مع الجهد المقتن الداخلي لمنتج شريط الإضاءة كما هو ممدون على بطاقة المنتج الخاصة به، ثم قم بتوصيل منتج شريط الإضاءة إلى جهاز التحكم ثم قم بتوصيل جهاز التحكم إلى المحول الكهربائي، ثم قم بتوصيل المحول بالتيار الكهربائي.
- ٣- عند توصيل منتج شريط الإضاءة على التوالي يجب ألا يتجاوز طول المنتج الموصل عن ٥ أمتار، لكن يمكن التوصيل على التوازي لإدارة الأطوال المطلوبة.
- ٤- يُنصح ألا تتجاوز القدرة الإجمالية لمنتج شريط الإضاءة الموصل إلى محول كهربائي عن ٨٠٪ من القدرة المقتنة للمحول الكهربائي.

\*Power Supplies and connectors are accessories

\* المحولات الكهربائية وأجهزة التحكم أكسسوارات إضافية

#### FIXING INSTRUCTIONS\*

- To install the strip well, it is recommended to use fixing channels
- Available in two options (Tape + Clips and screws) for IP20, IP65+IP67

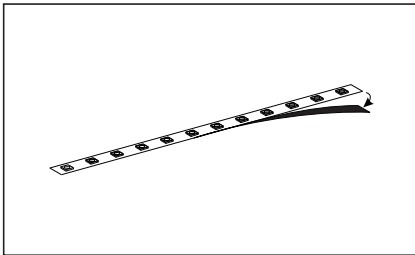
\*

#### تعليمات التثبيت

- لتثبيت شريط الإضاءة بشكل جيد، يفضل تركيب قنوات للتثبيت
- متوفر خيارين (الاصق ذو وجهين+مثبت وبراعي) لمنتج ذو درجة حماية ٢٠ أو ٦٥+٦٧

#### Option 1 : Double Face Tape

خيار ١ : لاصق ذو وجهين

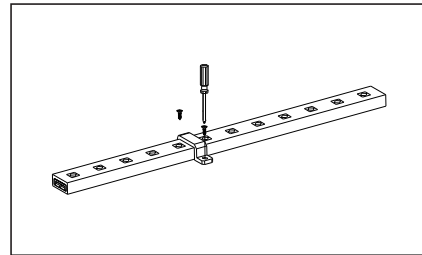


Pull out the back tape cover, then stick the strips into the surface directly

اسحب غطاء الشريط اللاصق المثبت خلف شريط الإضاءة ثم قم بلصق شريط الإضاءة على السطح مباشرة

#### Option 2 : Clips+Screws

خيار ٢ : مثبت+براعي



Put the clip on the Low Voltage Strip & Screw it tight with screw driver

ضع المثبت على شريط الإضاءة ذو الجهد المنخفض وقم بتثبيته بإحكام باستخدام البراعي

\*Clips&Screws are additional accessories

\* المثبتات والبراغي اكسسوارات اضافية

#### TROUBLE SHOOTING:

#### استكشاف المشكلات وإصلاحها:

- 1- No light
  - \* Check all joints, make sure they are connected well.
  - \* Make sure that the input voltage is same as the rated voltage of the Strip.
- 2- Flash
  - \* Check all joints between a power supply and Strip.
  - \* Make sure the connector is fastened.
- 3- Abnormal lumen output
  - \* Make sure that the input voltage is same as the rated voltage of the Strip.

- ١- توقف الضوء
  - \* تحقق من جميع التوصيلات وتأكد من توصيلها جيداً.
  - \* تأكد من أن الجهد الداخل هو نفس الجهد المقتن لمنتج شريط الإضاءة .
- ٢- وميض متقطع
  - \* تحقق من جميع التوصيلات بين محول الكهرباء ومنتج شريط الإضاءة .
  - \* تأكد من تثبيت الموصل بشكل صحيح.
- ٣- كمية الضوء غير طبيعية
  - \* تأكد من أن الجهد الداخل هو نفس الجهد المقتن لمنتج شريط الإضاءة .