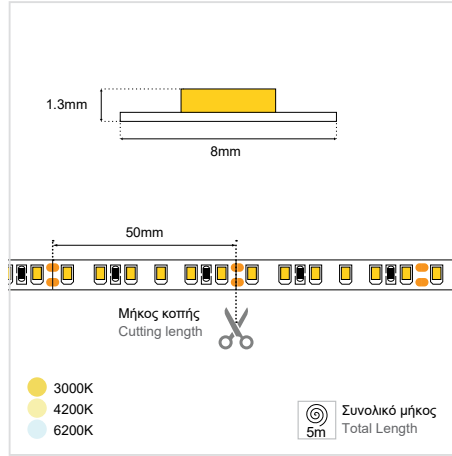


# LED STRIP VALUE 120L

## 24VDC 12W IP20



SKU: ● 3000K: AC010802-011, ● 4200K: AC010802-010, ● 6200K: AC010802-012



### GENERAL INFORMATION

MODEL	2835 LED Strip
APPLICATION	Indoor
IP RATING	IP20
PCB TYPE / COLOR	2 oz. White PCB
ADHESIVE TAPE	Blue adhesive tape & CROWN 611#
AMBIENT TEMPERATURE (Ta)	-25~40°C
MAXIMUM CASE TEMPERATURE (Tc)	75°C (max)
WARRANTY	2 years
ORIGIN	PRC

### DIMENSIONS

VISIBLE DIMENSIONS (W×H)	8 × 1.3mm
TOTAL LENGTH	5m
CUTTING LENGTH	50mm
WIRE LENGTH	15cm

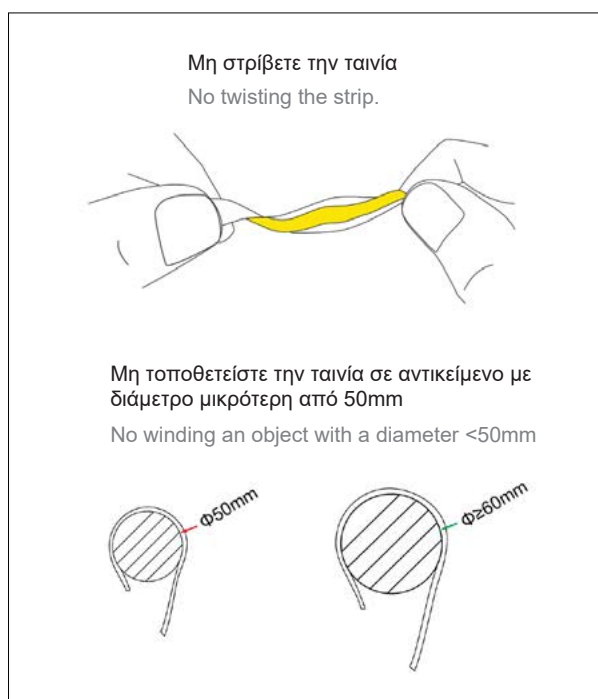
### ILLUMINANT

LED TYPE	2835
LED QTY	120 LEDs/m
LED BRIGHTNESS	18~22 lm
VOLTAGE	24VDC
WATTAGE	12W/m
CCT	3000K / 4200K / 6200K
CRI	Ra >80
SDCM	<6
LUMEN	1260~1480 lm/m

## LED STRIP VALUE 120L 24VDC 12W IP20

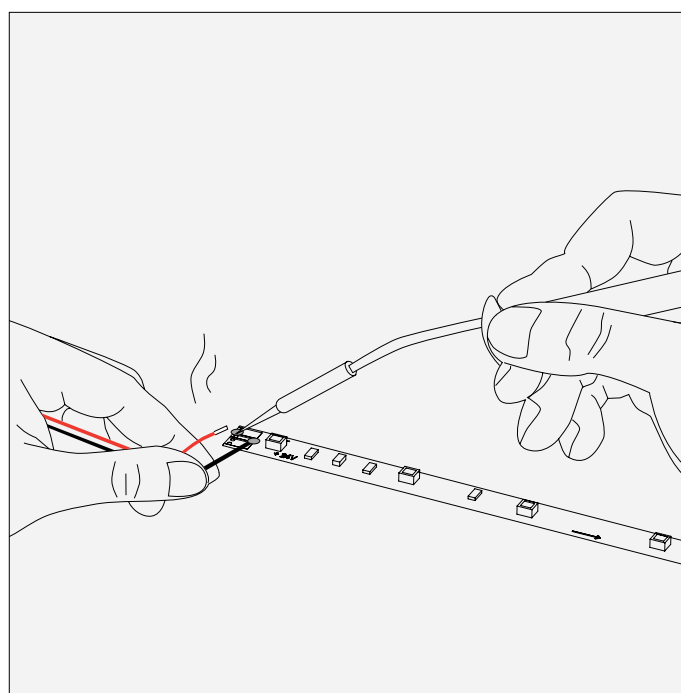
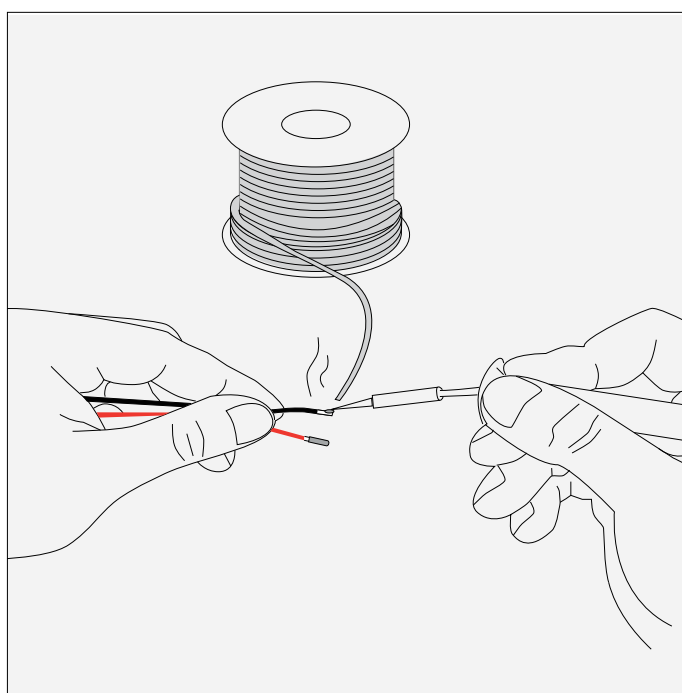
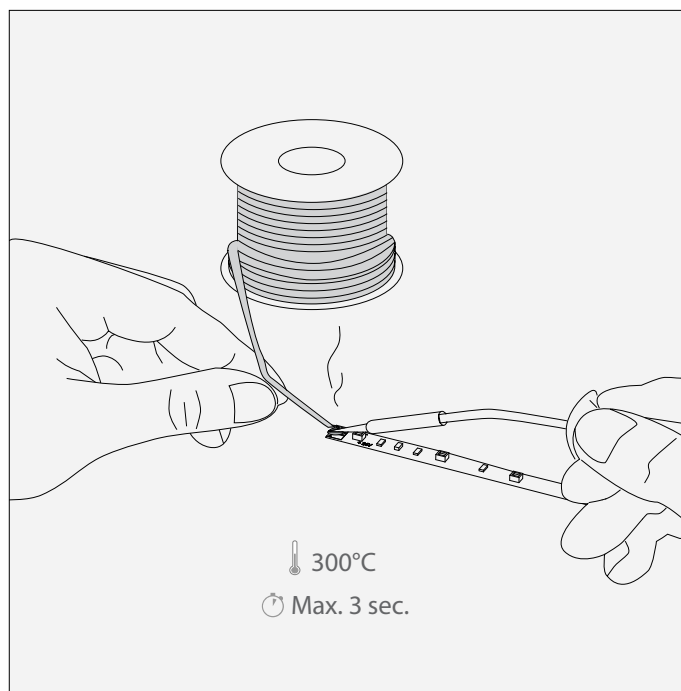
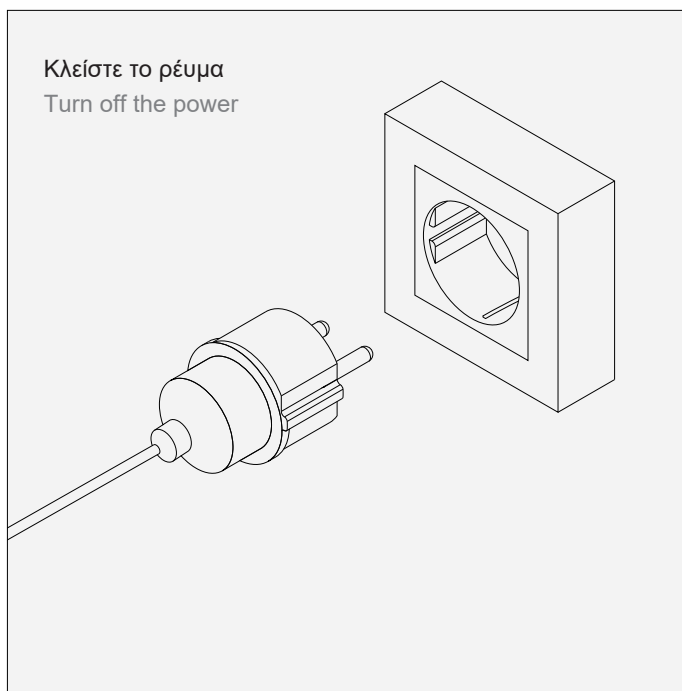
### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ PRECAUTIONS

- **Αποφύγετε τα Αιχμηρά Αντικείμενα:** Κατά την εγκατάσταση, αποφύγετε την επαφή αιχμηρών αντικειμένων με την επιφάνεια της λωρίδας LED για να μην προκληθούν ζημιές στο υλικό κάλυψης και ατέλειες.
- **Προστασία από Θερμότητα:** Μην επιτρέψετε σε αντικείμενα υψηλής θερμοκρασίας να αγγίζουν τις φωτιζόμενες περιοχές, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στο υλικό κάλυψης και μείωση της απόδοσης.
- **Επιλογή Τροφοδοτικού:** Χρησιμοποιήστε ρυθμισμένο τροφοδοτικό DC 24V, κατάλληλο για το συνολικό μήκος των εγκατεστημένων λωρίδων. Η συνολική ισχύς που καταναλώνεται δεν πρέπει να υπερβαίνει το 90% της ονομαστικής ισχύος του τροφοδοτικού.
- **Απαιτήσεις Ελεγκτή:** Για λωρίδες διπλής θερμοκρασίας χρώματος, βεβαιωθείτε ότι ο ελεγκτής έχει κατάλληλη ονομαστική ένταση ρεύματος. Το ρεύμα ενός καναλιού (μονόχρωμης λωρίδας) δεν πρέπει να υπερβαίνει το 85% της ονομαστικής έντασης του ελεγκτή.
- **Περιορισμοί Κάμψης:** Μην κάμπτετε ή στρίβετε τη λωρίδα LED σε μικρή απόσταση, για να αποφύγετε ζημιά στο καουτσούκ ή στην εσωτερική ηλεκτρική δομή. Όπως φαίνεται στην εικόνα, η ακτίνα κάμψης δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1cm.
- **Στεγανότητα:** Διασφαλίστε σωστή στεγανοποίηση για προστασία από υγρασία και νερό.
- **Αποφύγετε την Επανάληψη Στερέωσης:** Αφού στερεωθούν οι λωρίδες COB στη θέση τους, μην τις αφαιρείτε και τις επανατοποθετείτε επανειλημμένα, για να αποφύγετε την απώλεια της πρόσφυσης ή ζημιά.
- **Avoid Sharp Objects:** During installation, prevent sharp objects from coming into contact with the LED strip surface to avoid damaging the colloid and causing defects.
- **Protect from Heat:** Do not allow high-temperature objects to touch the light-emitting areas, as this can damage the colloid and reduce efficiency.
- **Power Supply Selection:** Use a regulated DC 24V power supply that matches the total length of the installed strips. The total power used should not exceed 90% of the power supply's rated capacity.
- **Controller Requirements:** For dual-color temperature strips, ensure the controller's current rating is sufficient. Single-channel (single-color) current should not exceed 85% of the controller's nominal current capacity.
- **Bending Restrictions:** Do not bend or twist the LED strip over a short distance to avoid damaging the rubber coating or internal electrical structure. As shown in the diagram, the bending radius must not be less than 1 cm.
- **Waterproofing:** Ensure proper sealing to protect the strip from moisture and dampness.
- **Avoid Repeated Fixing:** Once the COB strips are fixed in place, do not remove and reapply them repeatedly to prevent loss of adhesion or damage.



# LED STRIP VALUE 120L

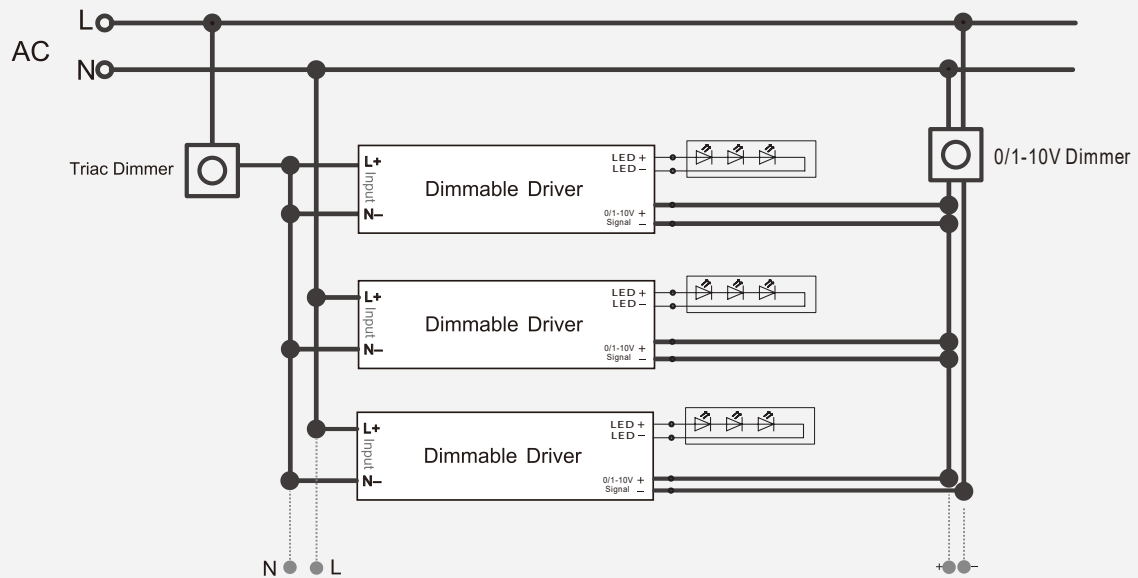
24VDC 12W IP20



# LED STRIP VALUE 120L

24VDC 12W IP20

## TRIAC



## DALI

