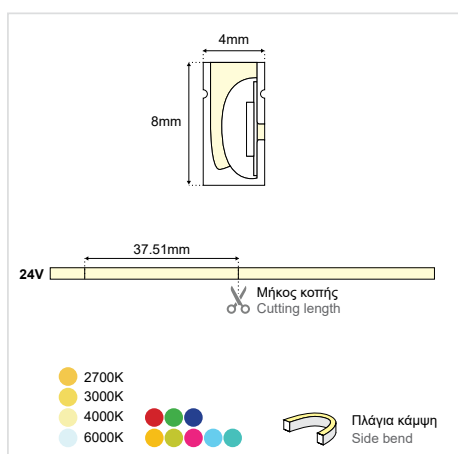
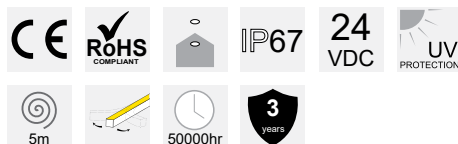


LED NEON STRIP FLAT 4×8mm 6W 24V IP67

DATASHEET



GENERAL INFORMATION

MODEL:	LED Neon Strip
APPLICATION:	Indoor / Outdoor
MATERIAL:	silicone
IP PROTECTION:	IP67
WORKING ENVIROMENT TEMPERATURE:	-40°C – +60°C
DRIVER INCLUDED:	No
LIFETIME:	50000 hours
WARRANTY:	3 years
ORIGIN:	PRC

DIMENSIONS



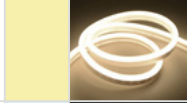

DIMENSIONS (W×H):	4 × 8 mm
FPC WIDTH:	5 mm
CUTTING LENGTH:	37.51mm
MAXIMUM LENGTH:	5 m


ILLUMINANT






LED TYPE:	2835 SMD
LED QUANTITY:	168 LEDs/m
VOLTAGE:	24VDC
WATTAGE:	6W/m
BEAM ANGLE:	120D

LED NEON STRIP FLAT 4×8mm 6W 24V IP67

AVAILABLE COLORS

Available colors: White		LED Strip (Source) Lumen Efficiency	Neon Light (Delivered) Lumen Efficiency	SKU
2700K		114 lm/W	20 lm/W	E9010805-081
3000K		115 lm/W	21 lm/W	E9010805-058
4000K		127 lm/W	23 lm/W	E9010805-059
6000K		96 lm/W	17 lm/W	E9010805-060

Available colors: RGB	SKU
RED 	E9010805-063
GREEN 	E9010805-062
BLUE 	E9010805-061

Available colors: Other colors	SKU
GOLD YELLOW 	E9010805-066
ICE BLUE 	E9010805-064
PINK 	E9010805-067
LEMON YELLOW 	E9010805-068
MALDIVES GREEN 	E9010805-065

TO BE USED WITH

 <p>Trimless Aluminium Profile for Neon 4×8mm SKU: 65010803-051</p>	 <p>Aluminum Profile Π for 4×8 Neon Light SKU: 65010803-052</p>	 <p>Profile For Neon Strip 4mm PVC 1m pc SKU: E9010803-039</p>
 <p>Curved Stainless Steel Profile 4×8 Neon Light 1m SKU: E9010803-037</p>	 <p>End Cap 4×8mm PC SKU: E9010803-038</p>	

LED NEON STRIP FLAT 4×8mm 6W 24V IP67

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΡΕΑ INSTALLATION OF CARRIER

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Αυτό το εξάρτημα πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Η BarisLight δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζητήματα που προκύπτουν από ακατάλληλη εγκατάσταση που δεν συμμορφώνεται με τα τοπικά πρότυπα ασφαλείας.

Παρακαλούμε δώστε ένα αντίγραφο αυτών των οδηγιών στο άτομο που είναι υπεύθυνο για τη συντήρηση της εγκατάστασης.

IMPORTANT:

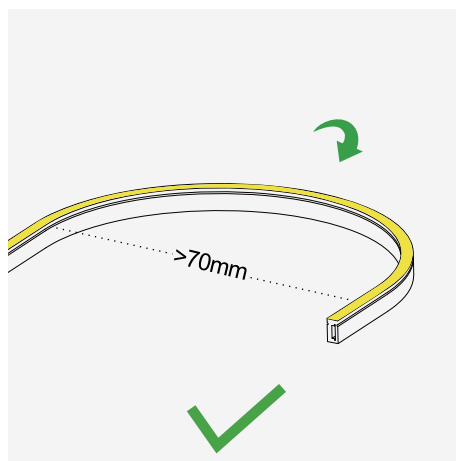
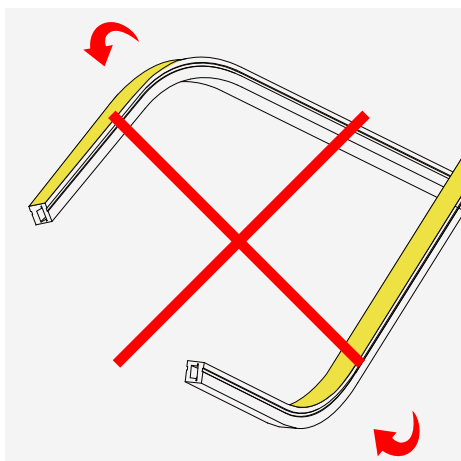
This luminaire must be installed by a qualified electrician.

Disclaimer:

BarisLight is not liable for any issues arising from improper installation that does not comply with local safety standards.

Instructions:

Please provide a copy of these instructions to the person responsible for maintaining the installation.



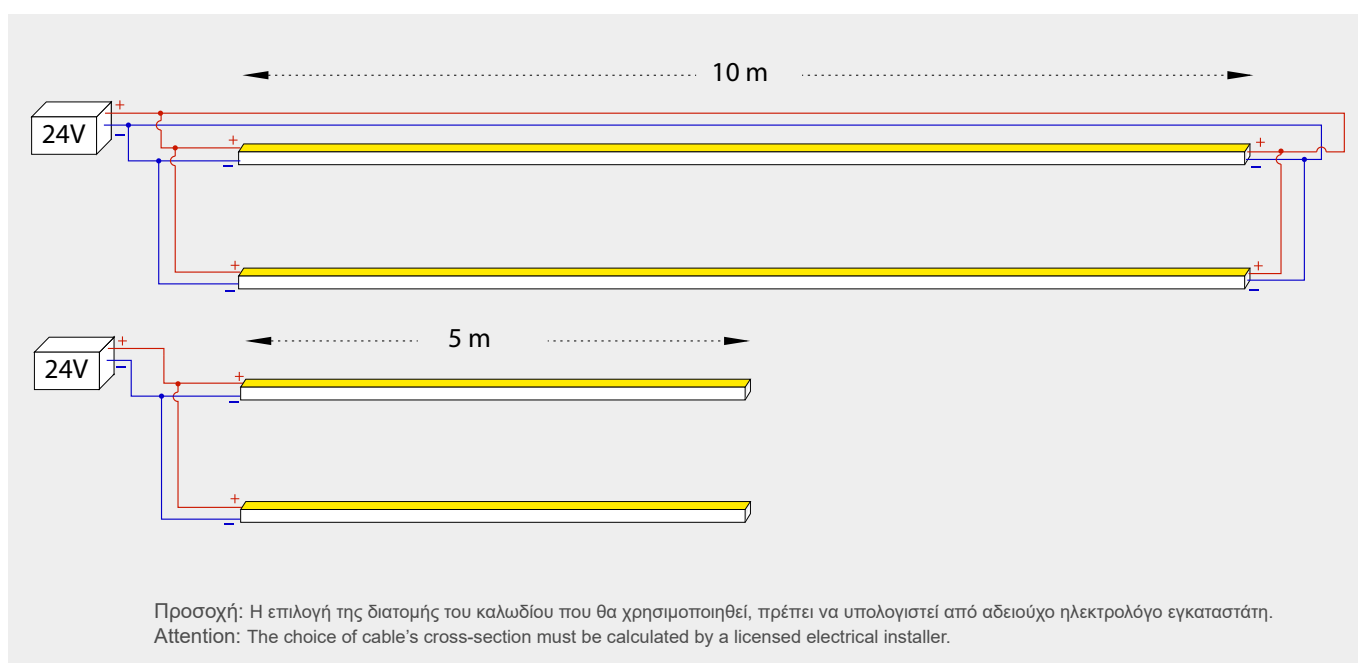
Μην πιέζετε την ταινία
No pressing



Μην στρίβετε την ταινία
No twisting



Μην τεντώνετε την ταινία
No stretching



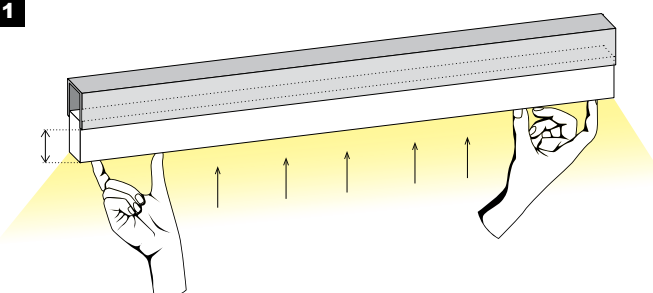
LED NEON STRIP FLAT 4×8mm 6W 24V IP67

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΓΙΑ LED NEON INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR LED NEON STRIPS

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΡΙΑ ΒΗΜΑΤΑ

Για να αποφύγετε τυχόν ζημιές στη λωρίδα LED κατά την εγκατάσταση, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1



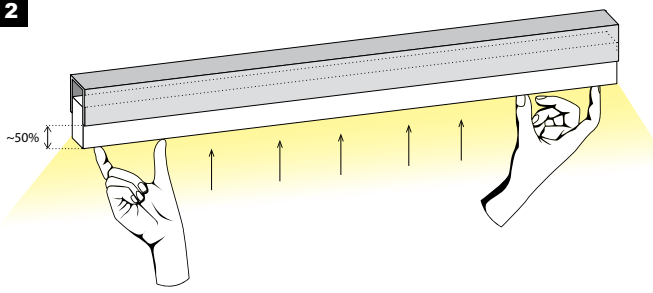
Τοποθετήστε ελαφρά τη λωρίδα LED neon σε όλο το μήκος του προφίλ, χωρίς να την πιέσετε πλήρως.

Lightly place the LED neon strip along the entire length of the profile without pushing it all the way in.

PROPER PLACEMENT IN THREE STEPS

To avoid damaging the LED strip during installation, follow these steps:

2



Πιέστε τη λωρίδα μέχρι τη μέση σε όλο το μήκος της.

Press the strip halfway in along its entire length.

3



Τέλος, πιέστε την πλήρως μέσα στο προφίλ, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη εφαρμογή.

Finally, fully push it in, ensuring an even fit.

!

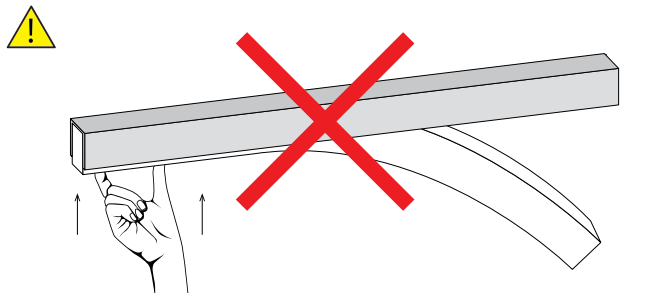


ΠΡΟΣΟΧΗ: Απαιτούνται δύο άτομα για την εγκατάσταση LED neon ταινιών άνω των 2 μέτρων ώστε να αποφευχθούν ζημιές.

WARNING: Two people are required for installing LED neon strips longer than 2 meters to prevent damage.

- ✓ Συνιστάται η εγκατάσταση της λωρίδας LED ενώ είναι αναμμένη. Αυτό βοηθά στον εντοπισμό τυχόν συστροφών, ανομοιόμορφης πίεσης ή πιθανών προβλημάτων πριν την οριστική τοποθέτηση.
- ✓ Για ευκολότερη εγκατάσταση και μείωση της πίεσης στη λωρίδα, χρησιμοποιήστε μικρή ποσότητα λιπαντικού (όπως βαζελίνη ή άλλο μη χημικό, μη διαβρωτικό λιπαντικό). Αυτό βοηθά την λωρίδα να γλιστράει μέσα στο προφίλ χωρίς υπερβολική δύναμη.
- ✓ It is recommended to keep the LED strip switched on while installing it. This helps identify any twisting, uneven pressure, or potential damage to the strip before final placement.
- ✓ For smoother installation and to reduce strain on the strip, apply a small amount of lubrication (such as Vaseline or another non-chemical, non-corrosive lubricant). This helps the neon slide into the profile without excessive force.

!

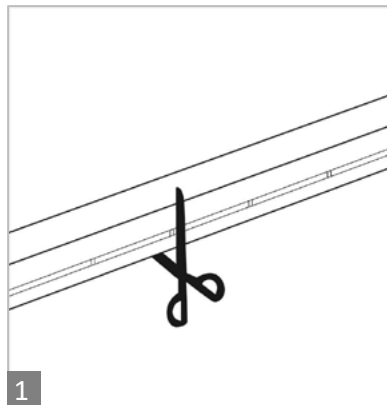


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην ξεκινάτε από τη μία άκρη πιέζοντας τη λωρίδα αμέσως μέχρι μέσα, καθώς αυτό μπορεί να της προκαλέσει ζημιά ή να σπάσει.

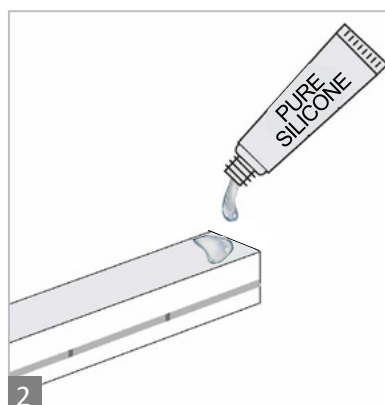
WARNING: Do not start from one end and press all the way in immediately, as this can cause the strip to break.

LED NEON STRIP FLAT 4×8mm 6W 24V IP67

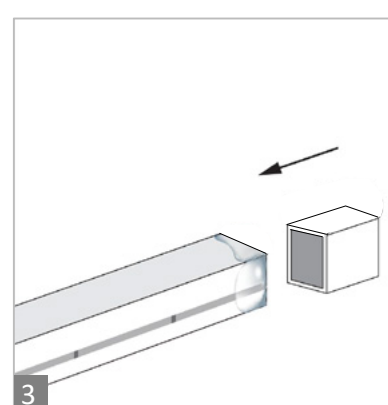
ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΨΙΜΑΤΟΣ, ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ & ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ LED NEON CUTTING, SEALING & CONNECTION INSTRUCTIONS FOR LED NEON STRIPS



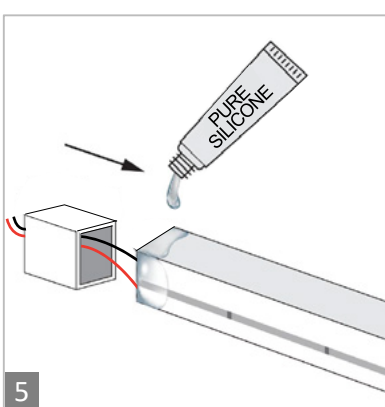
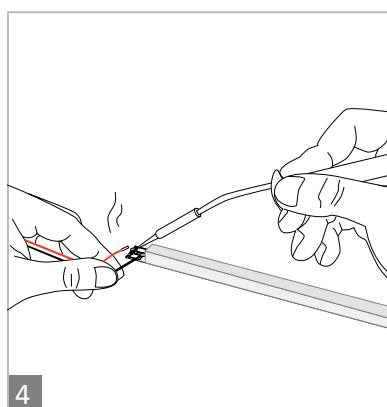
1
Κόψτε την ταινία στα μάυρα σημεία που έχει στην πλάγια πλευρά της.
Cut along the black points on the side of the strip



2
Προσθέστε σιλικόνη στην άκρη.
Apply Pure Silicone on the edge



3
Εφαρμόστε το End Cap for Neon Strip 6x12mm.
Apply the End Cap for Neon Strip 6x12mm



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:

- Χρησιμοποιήστε απομονωμένο τροφοδοτικό 24V DC για τη λειτουργία της λωρίδας LED και βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό διατηρεί σταθερή τάση. Χρησιμοποιήστε μόνο το 80% της συνολικής χωρητικότητας του τροφοδοτικού για να αποφύγετε υπερφόρτωση.
- Εξασφαλίστε την ασφάλεια κατά τη λειτουργία. Μην αγγίζετε οποιαδήποτε εξαρτήματα AC αφού ενεργοποιηθεί η λωρίδα LED.
- Παρατηρήστε τη σωστή πολικότητα κατά τη σύνδεση των καλωδίων για να αποφύγετε πιθανή βλάβη.
- Αποφύγετε γρατζουνιές, παραμορφώσεις ή ανώμαλη κάμψη κατά την εγκατάσταση για να διασφαλίσετε τη μακροχρόνια απόδοση της λωρίδας.
- Μην λυγίζετε τη λωρίδα σε τόξο μικρότερο από 60mm για να διατηρήσετε την ακεραιότητα του προϊόντος.
- Αποφύγετε να υπερβείτε το συνιστώμενο μήκος για κάθε εφαρμογή για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση.
- Αποφύγετε την παρατεταμένη οπτική επαφή με τη φωτιζόμενη πλευρά της λωρίδας LED για την προστασία των ματιών σας.
- Μόνο εξειδικευμένοι επαγγελματίες πρέπει να εγκαθιστούν, να αποσυναρμολογούν και να επισκευάζουν το προϊόν.
- Μην χρησιμοποιείτε όξιμες ή αλκαλικές κόλλες (όπως τσιμέντο γυαλιού) για την τοποθέτηση του προϊόντος.
- Αυτό το προϊόν δεν είναι κατάλληλο για χρήση σε πισίνες ή συντριβάνια.

PRECAUTIONS:

- Use a 24V DC isolated power supply to operate the LED strip, and ensure the power supply maintains constant voltage. Use only 80% of the power supply's total capacity to avoid overload.
- Ensure safety during operation. Do not touch any AC power components after the LED strip is powered on.
- Observe correct polarity when connecting wires to avoid potential damage.
- Prevent scratches, distortions, or irregular bending during installation to ensure the strip's longevity.
- Do not bend the strip in an arc smaller than a 60mm radius; this will help maintain product integrity.
- Avoid exceeding the recommended length for each application to prevent overheating.
- Avoid prolonged eye contact with the glowing side of the LED strip to protect your vision.
- Only qualified professionals should install, disassemble, and repair the product.
- Do not use acidic or alkaline adhesives (like glass cement) to attach the product.
- This product is not suitable for use in swimming pools or fountains.

Η εγκατάσταση του προϊόντος πρέπει να γίνεται από αδειούχο ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη. The product must be installed by a licensed electrical installer.