

- BG** Инструкция за монтаж и експлоатация
- EN** Instruction for installation and use
- RO** Instrucțiune de instalare și utilizare
- SRB** Uputstvo za ugradnju i upotrebu
- HR** Uputstvo za ugradnju i upotrebu
- BIH** Uputstvo za ugradnju i upotrebu
- HU** Szerelési és kezelési utasítás
- SLO** Navodilo za vgradnjo in uporabo
- GR** Οδηγισο για την εγκατασταση και τη χρηση
- MK** Упатство за вградување и употреба
- SK** Návod na montáž a používanie
- PL** Instrukcja instalacji i użytkowania
- P** Instrução para instalação e uso
- IT** Istruzioni per l'installazione e l'uso



- BG** LED лента
- EN** LED strip light
- RO** Banda cu leduri
- SRB** Svetleća LED Traka
- HR** Svjetleća LED traka
- BIH** Svijetleća LED Traka
- HU** LED Szalag
- SLO** LED trakovi
- GR** Ταινία LED
- MK** LED светло во лента
- SK** LED páska
- PL** Światło LED Strip
- P** Luz de tira LED
- IT** Striscia LED

Read carefully before installation



3000K
4000K
6000K

IP20

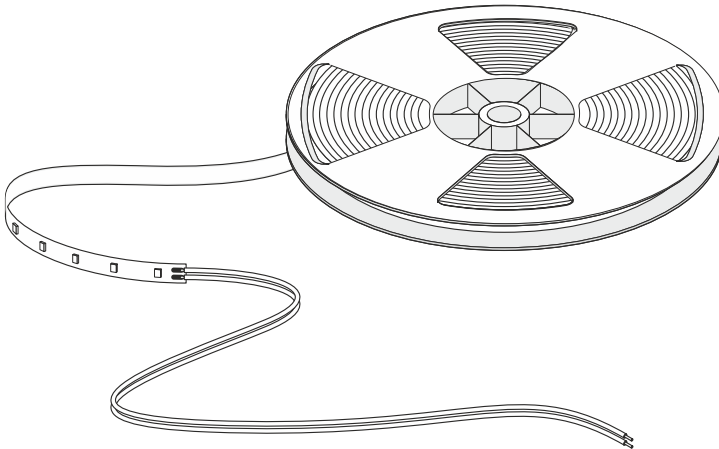
IP65

12V DC

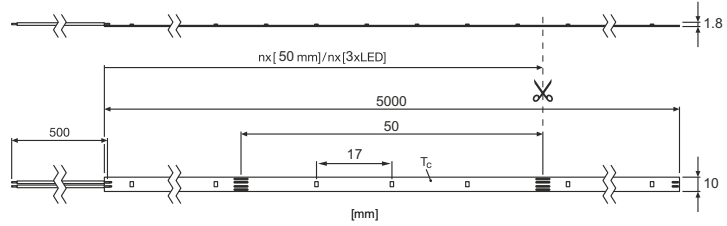
24V DC

www.elmarkholding.eu

- LED 150 RGB / 300 STELLAR**
- LED 300**
- LED 600 / 1200 STELLAR**
- LED 600**
- LED 1200 / 600**
- LED 960**

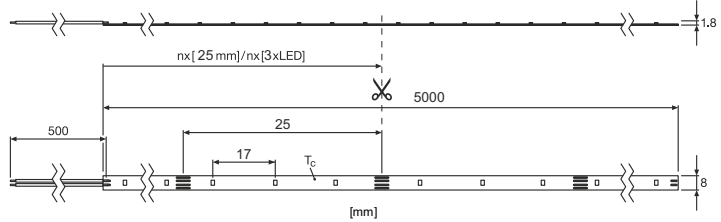


LED300



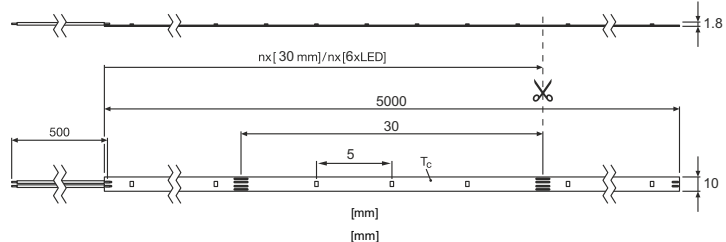
LED	W	V/DC	A / m	\angle	Ta°C	Tc°C	↔
60/pcs/m	14,4W/m	12	1	120°	-20÷45	-10÷60	5000mm
60/pcs/m	4,8W/m	12	0,35	120°	-20÷45	-10÷60	5000mm
60/pcs/m	14,4W/m	24	1,2	120°	-20÷45	-10÷60	5000mm

LED600



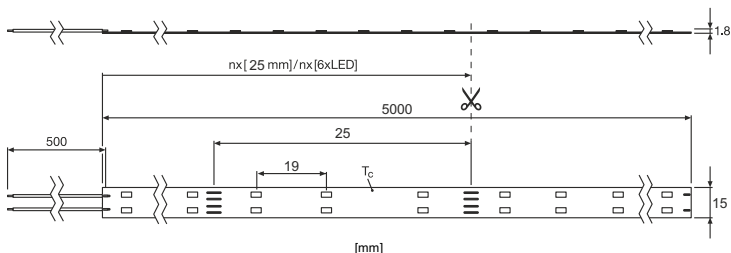
LED	W	V/DC	A / m	\angle	Ta°C	Tc°C	↔
120/pcs/m	9,6W/m	12	0,7	120°	-20÷45	-10÷60	5000mm
2x60/pcs/m	29W/m	12	2	120°	-20÷45	-10÷60	5000mm

LED960



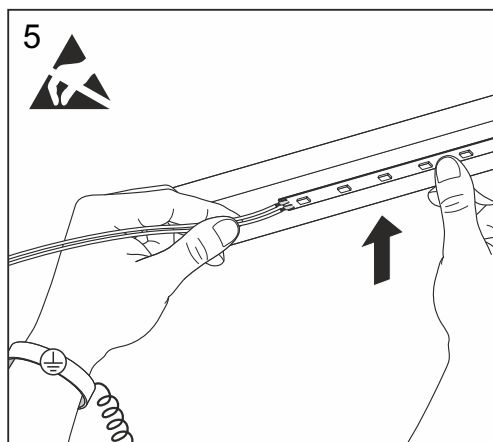
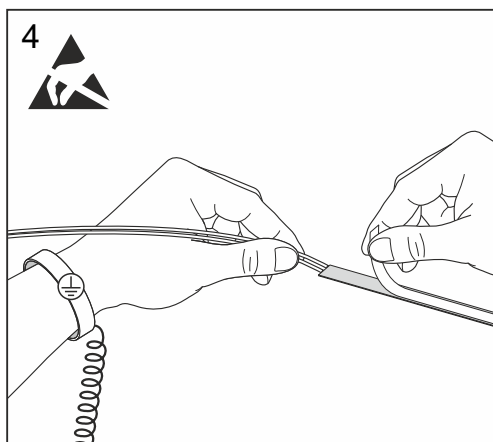
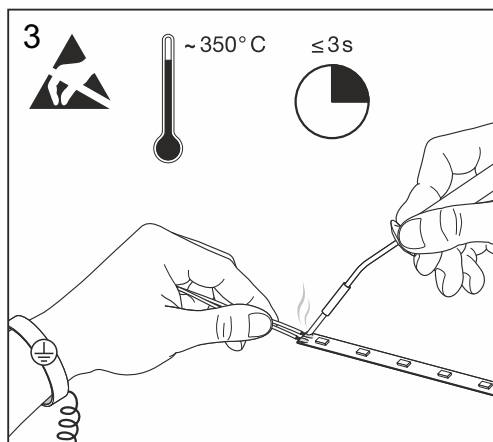
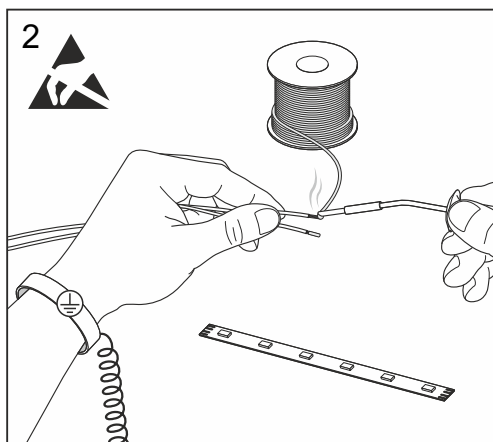
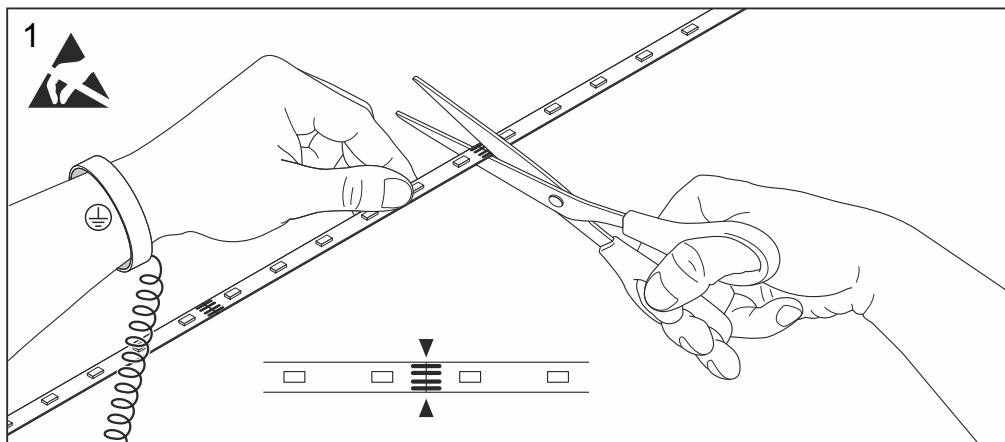
LED	W	V/DC	A / m	\angle	Ta°C	Tc°C	↔
192/pcs/m	20W/m	24	1	120°	-20÷45	-10÷60	5000mm

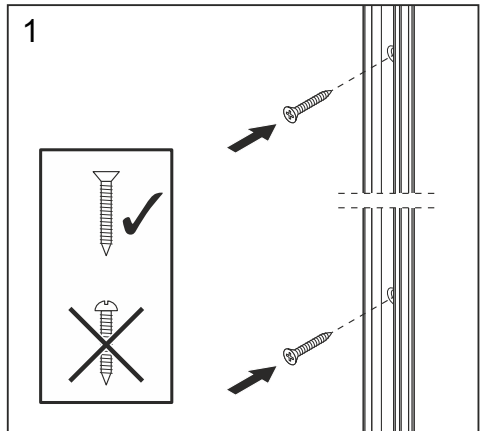
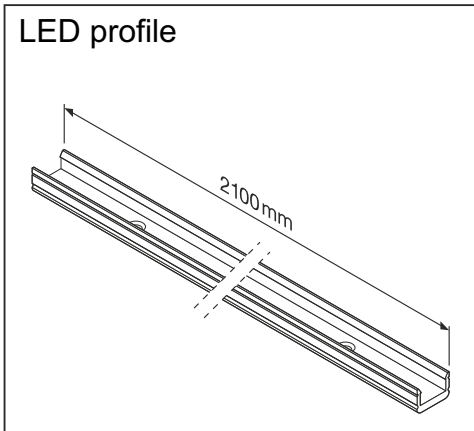
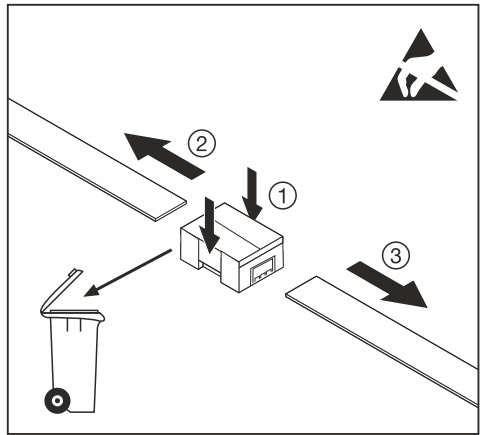
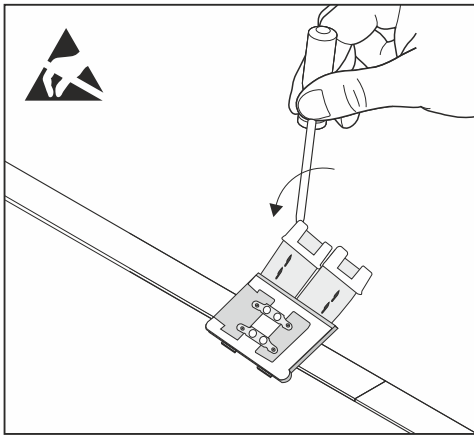
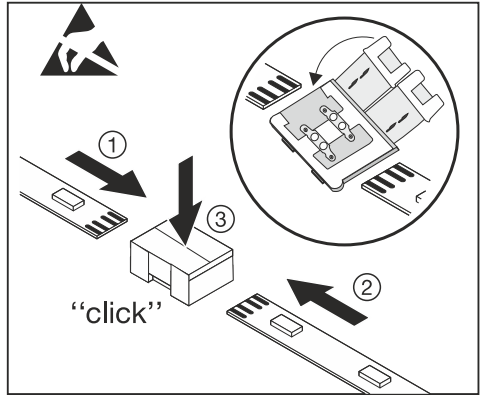
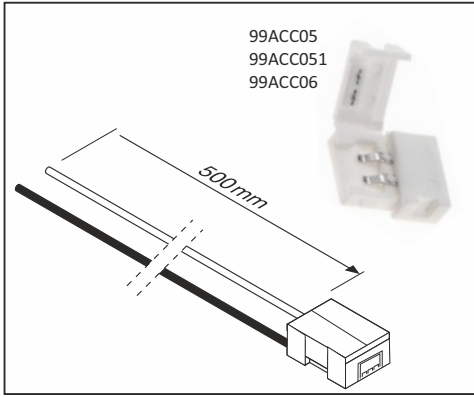
LED1200

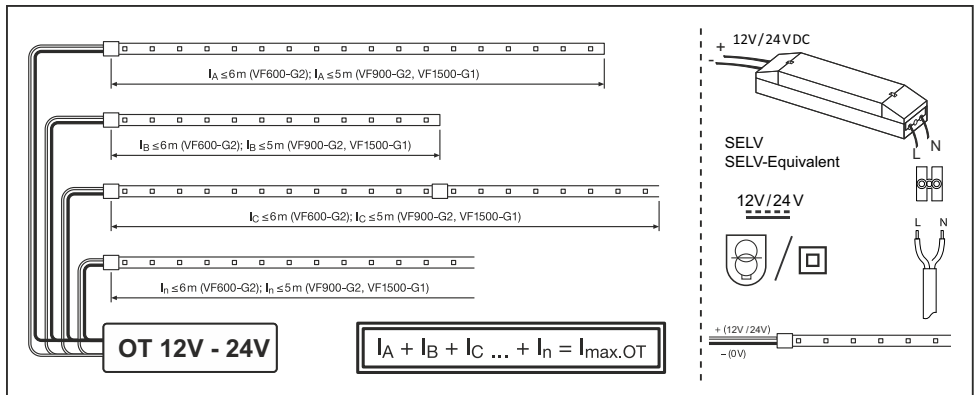
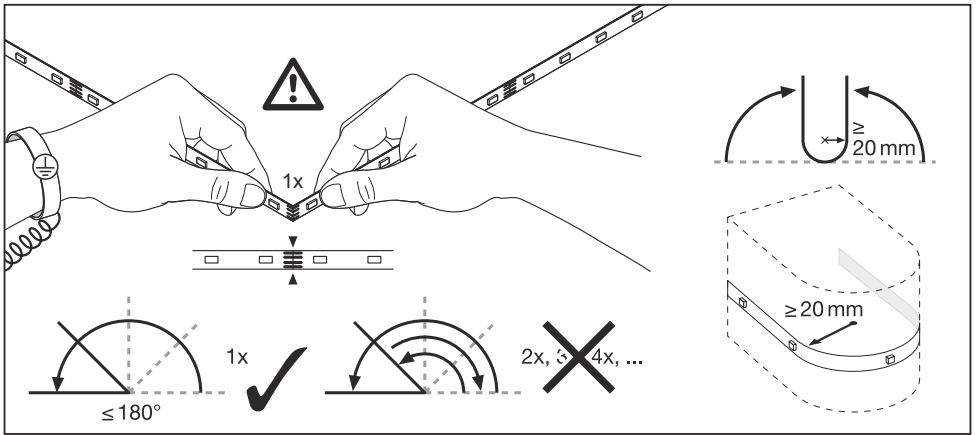
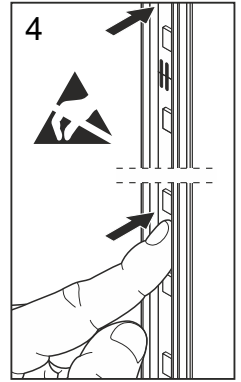
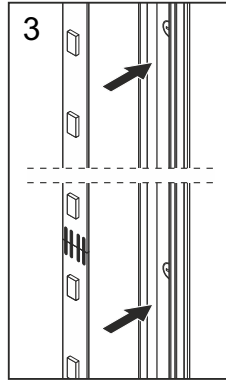
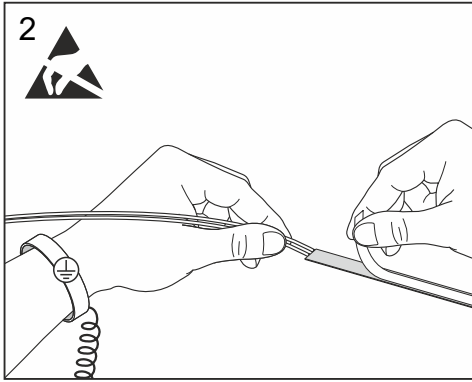


LED	W	V/DC	A / m	\angle	Ta°C	Tc°C	↔
2x120/pcs/m	20W/m	12	1,3	120°	-20÷45	-10÷60	5000mm
1x120/pcs/m	14,4W/m	12	0,7	120°	-20÷45	-10÷60	5000mm

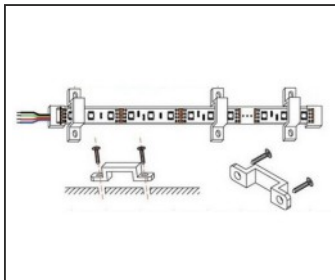
LED Strip IP20







LED Strip IP65



(SR) BEZBEDNOSNA UPUTSTVA I UPOZORENJA!

- 1) Obavezno isključite napajanje pre početka montaže.
- 2) Isecite LED svetlosnu traku prema šemi za sečenje prikazanoj u uputstvu za sečenje. U slučaju sečenja van oznake prouzrokoćete oštećenje proizvoda. Isecite samo tačkastu/makazastu oznaku na LED traci
- 3) LED svetlosna traka se ne može savijati ili uvijati prilikom instalacije.
Ne uključujte napajanje dok LED svetlosna traka ne bude pravilno montirana i povezana.
- 4) Ne dodirujte/secite LED svetlosnu traku kada je napajanje uključeno.
5. NE priključujte na napajanje LED svetlosnu traku dok je umotana u koturu.
- 6) NE postavljati u vodu ili zapaljivo okruženje i pobrinite se da je traka dobro provetrena.
- 7) NE umotavajte i prekrivajte IP65 LED traku bilo kojim predmetima. Prilikom ugradnje trake u profil, kako bi se osigurala njena normalna ventilacija i prenela temperatura trake na profil, njeno pričvršćivanje se vrši samo pomoću montažnih objumica prikazanih u uputstvu.
- 8) Kada isečete IP65 LED svetlosnu traku, ona gubi svoj stepen zaštite od uticaja okoline (IP zaštita). Da bi se osigurao i obnovio stepen zaštite od okoline, molimo koristite silikonski lepak na sečenim krajevima.
- 9) LED svetleće trake sa silikonskom prevlakom (klasa IP65) su namenjene za unutrašnju upotrebu u prostorijama sa visokom vlažnošću (do 85%), a upotrebu na otvorenom preporučuje se na mestima gde se može garantovati zaštita trake od direktne sunčeve svetlosti ili dužeg kontakta sa vodom .
- 10) Koristite samo odobrenu dodatnu opremu i angažujte ovlašćenog elektrimontera za instalaterske radove.
- 11) Nemojte uključivati napajanje dok se LED svetleća traka pravilno ne montira i izoluje.
- 12) Nemojte koristiti proizvod ako se utvrdi oštećenje LED svetleće trake.
- 13) Nemojte koristiti duži vremenski period u okruženju sa temperaturom većom od 40 stepeni Celzijusa.
- 14) Nemojte brisati traku organskim rastvaračem kako biste izbegli oštećenje izolacionog sloja. 14) Samo za instaliranje od strane ovlašćenog elektrimontera.

INSTALACIJA

- Za upotrebu samo sa DC izvorom napajanja: 12/24V DC
- Za pričvršćivanje trake koristite objumice sa kojima se traka isporučuje. Nemojte koristiti silikone, lepila i druge hemijske mešavine za montažu na površinu.
- Ako je deonica za montažu duža od 10 metara, preporučuje se da se traka napaja sa oba kraja.
- Prilikom odabira odgovarajućeg izvora napajanja, uzmite u obzir ukupnu električnu energiju koju troši LED svetleća traka (pročitajte tehničke specifikacije)

Tokom instalacije:

- Crvena žica se povezuje na pozitivnu (+) stranu izvora napajanja.
 - Crna žica se povezuje na negativnu (-) stranu izvora napajanja.
- Spajanje LED svetleće trake na izvor napajanja
Povezivanje RGB LED trake na izvor napajanja i LED kontroler
- napomene:
- IP20 stepen zaštite se može koristiti samo u zatvorenom prostoru.

BG - ЛЕД лентите работят на напрежение DC=12V/24V. Когато се избира източника на напрежение, трябва винаги да се има предвид, че мощността, която консумират лентите трябва да бъде по-малка от мощността на захранването с 10-15%. Освен това трябва да не се забравя, че повечето Led ленти работят на 12V или 24V и използването на неправилно захранване може да повреди вашето LED осветление. Осветителното тяло трябва да бъде монтирано и въведено в експлоатация единствено от специалист с подходящо електротехническо образование.

EN - LED strips operate at DC = 12V / 24V. When selecting the voltage source, it must always be known that the power that the consumed strips should be less than the power supply of 10-15%. Additionally, you should not forget that the Led Stripes work at 12V or 24V and using improper power can damage your LED lighting. The light fitting must only be mounted and put into operation by a qualified electrician!

SLO - LED trakovi delujejo pri DC = 12V / 24V. Pri izbiri napetostnega vira mora biti vedno znano, da moč, ki jo porabijo trakovi, mora biti manjša od napajanja 10-15%. Poleg tega ne smete pozabiti, da Led Stripes delujejo na 12V ali 24V in z nepravilno močjo lahko poškodujejo LED osvetlitev. Vgradnjo svetlobe lahko vgradi in vklopi le usposobljen električar!

RO - Benzi LED funcționează la DC = 12V / 24V. Când selectați sursa de tensiune, trebuie să știți întotdeauna că puterea pe care benzile consumate trebuie să fie mai mică decât alimentarea cu energie de 10-15%. În plus, nu trebuie să uitați că Led Stripes funcționează la 12V sau 24V și utilizarea unei puteri necorespunzătoare poate deteriora iluminatul LED. Montarea lămpii trebuie montată și pusă în funcțiune numai de un electrician calificat!

HU - A LED csíkok DC = 12V / 24V eseten működnek. A feszültségforrás kiválasztásakor mindig tudni kell, hogy az elfogyasztott csíkok teljesítménye kisebb, mint a 10-15% -os tápellátás. Ráadásul ne felejtsek el, hogy a Led Stripes 12v vagy 24V-nál dolgozik, és a nem megfelelő áramellátást károsíthatja a LED-es világítás. A lámpatestet csak szakképzett villanyszerelővel szabad felszerelni és üzembe helyezni!

SK - LED pásy pracujú pri napätí DC = 12V / 24V. Pri výbere zdroja napätia musí byť vždy známe, že spotreba energie by mala byť nižšia ako napájanie 10-15%. Okrem toho by ste nemali zabúdať na to, že Led Stripes fungujú na 12V alebo 24V a používanie nesprávneho napájania môže poškodiť vaše LED osvetlenie. Osvetľovacie zariadenie smie byť namontované a uvedené do prevádzky iba kvalifikovaným elektrikárom!

GR - Οι λωρίδες LED λειτουργούν σε DC = 12V / 24V. Κατά την επιλογή της πηγής τάσης, πρέπει πάντοτε να είναι γνωστό ότι η ισχύς που καταναλώνουν οι λωρίδες πρέπει να είναι μικρότερη από την τροφοδοσία ισχύος 10-15%. Επιπλέον, δεν πρέπει να ξεχνάτε ότι οι Led Stripes λειτουργούν σε 12V ή 24V και χρησιμοποιώντας ακατάλληλη ισχύ μπορεί να βλάψουν το φωτισμό LED σας. Το φωτιστικό πρέπει να τοποθετηθεί και να τεθεί σε λειτουργία μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο!

BiH - LED trake rade na DC = 12V / 24V. Pri likom izboru izvora napona, mora se uvek znati da snaga koju potrošene trake treba biti manja od napajanja 10-15%. Pored toga, ne treba zaboraviti da Led Stripovi rade na 12V ili 24V i koristeći nepravilno napajanje mogu oštetiti vaše LED osvetljenje. Lampu mora montirati i puštati u rad kvalifikovani električar!

SRB - ЛЕД траке раде на DC = 12V / 24V. Приликом избора извора напона, увек мора бити познато да снага коју потрошене траке треба да буде мања од напajaња од 10-15%. Поред тога, не треба заборавити да LED Стрипови раде на 12V или 24V и користећи неправилно напajaње могу оштетити ваше ЛЕД осветљење. Ламелну монтажу мора монтирати и пуштати у рад квалификовани електричар!

stell
lighting solutions

