

LED SZALAG SZERELÉSI KÖVETELMÉNYEI

1. LED szalag egyenként antisztatikus zacskóban van csomagolva, amely védi LED diódákat sérülés ellen. Az a szalagszakasz, amely nincs még szerelve nem lehet zacskón kívül.
2. Mielőtt hozzákezdenék a LED szalag szereléséhez le kell vezetetni elektromos töltéseket a testről és a ruháról..
3. LED szalag szerelése előtt ellenőrizni kell színárnyalatát és fényének egyenletességét.
4. LED szalag nem alkalmas kinti felhasználására attól függetlenül, hogy milyen IP védettségű valamint nem kerülhet olyan helyre, amelyen ki lesz téve közvetlen időjárási khatásokra vagy ember hozzányúlására.
5. LED szalag kizárólagosan olyan felületre szabad szerelni, amely hatásosan elvezeti a hőt azaz megfelelő hő kapacitású (pld. alu profilban), előtte zsírtalanítani és tisztítani kell.
EdgeStrip szalag esetében azt folytonos alapra kell fektetni, amelynek keresztmetszete legalább 25 mm².
6. LED szalagot táplálni kell specifikáció szerint és a címkén lévő tájékoztatás szerint. Figyelemben kell venni a megengedett leghosszabb szakaszt és azt át nem haladni.
7. LED szalag vágása csak a megjelölt helyeken szabad.
8. LED szalag hajlítása nem engedett más síkban mint ahogy a tekercsen volt. Itt kivétel az EMPF-3D szalag.
9. LED szalag és tápegység távolsága legkisebb legyen.
10. Tápegység teljesítményében 15%-os tartalék legyen.
11. Előbb vezeték végeit kell előkészíteni és csak utána azokat beforrasztani a szalagban, mivel diódák nagyon érzékenyek a hőre, és a nem szakszerű forrasztás (hő) tönkre teheti őket.
12. Jobb mechanikai felerősítés érdekében 3M szalagtól függetlenül szerelési ragasztót kell használni.
13. Szerelés közben nem lehet közvetlenül nyomkodni diódákat.
14. Vezérlőt vagy tápegységet csak megfelelő pólusokkal kell bekötni.
15. A FENTIEK BE NEM TARTÁSA GARANCIAÁLLÁSÁT MEGSZÜNTETI.

