

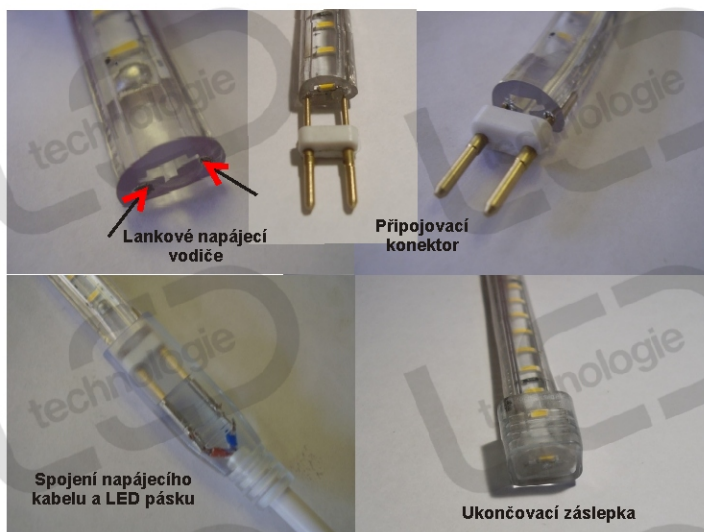
LED PÁSEK NA 230V

Jedna z dalších efektních možností osvětlení budov, reklamních poutačů, vánočních dekorací, doplňkové osvětlení s možností jednoduché instalace.

Způsob instalace pásku: led pásek není opatřen samolepící páskou, uchycení můžete provést stahovacími pásky, kontaktním lepidlem (chemopren apod.) nebo vložit do AL profilu, který Vám zajistí dokonalou rovinnost a současně dostatečné chlazení, které je nutností u led pásku s vyšším výkonem nebo delším provozem.

Způsob připojení: Tento typ pásku je napájen napětím 230V DC. Pro napájení je nutno použít přívodní kabel s usměrňovačem, popřípadě napájecí kabel vybavit samostatným usměrňovačem. Pásek je možné krájet po modulech 1m (typ 230V3,5W), po 0,5m (typ 230V7W). Napájecí vodiče jsou umístěny po stranách formou lankového kabelu. Po zastříhnutí kabelu je nutno kontaktní připojovací konektor pro napájení zatlačit do prostoru lankových vodičů, které zajišťují napájení. Pokud led pásek po připojení nesvítili pravděpodobně bude otočená polarita napájecího zdroje. Led pásek je nutno odpojit a připojovací konektory připojit z druhého konce led pásku. Dbejte na to, aby napájecí konektor byl v rovině s dutinkami napájecího kabelu a konektor byl zasunut do prostoru lankových vodičů a nezasahoval do bílého prostoru s led diodami, jelikož může dojít ke zkratu a tím ke zničení jednoho z modulů. Po odstříhnutí poškozeného modulu je zbytek led pásku funkční. Dělicí místo je vidět - viz. obrázek. Pro zachování odolnosti vůči vodě, je nutné spoje mezi přívodním kabelem, koncovky a spojky zalepit akvaristickým transparentním lepidlem popř. přetáhnout tepelně smršťovací bužírkou. Využití standardních silikonů nemusí být dostačující, proto se nedoporučuje. Délka pásku není omezena, ale doporučujeme nepřesáhnout délku 50m.

Upozornění: Led pásek je napájen usměrněným síťovým napětím. Při neodborné manipulaci může dojít k úrazu elektrickým proudem, proto montáž tohoto produktu svěřte osobě s odbornou způsobilostí. Led pásy nad 7W je nutné instalovat na kovové lišty, které zajišťují dostatečné chlazení. Pásek je proveden v krytí IP67. **Nelze ho použít pro osvětlení v bazénu.** Tento typ pásku není určen pro delší provoz, jak 12hod. denně a pro provoz v teplotách nad 35°.



230V3,5W

Technické parametry:

Napájecí napětí: 230V/DC
Příkon: 3,5W/m
Počet LED/m: 60ks
LED čip: 3528
Vyzařovací úhel: 120°
Krytí: Ip67
Rozměr: 10 x 7mm
Dělitelnost: 1m
(stříhat min. po 1m)
Barva: studená bílá 320lm/m
teplá bílá 300lm/m
červená 110lm/m
zelená 240lm/m
modrá 59lm/m

230V7W

Technické parametry:

Napájecí napětí: 230V/DC
Příkon: 7W/m
Počet LED/m: 120ks
LED čip: 3014
Vyzařovací úhel: 120°
Krytí: Ip67
Rozměr: 10 x 7mm
Dělitelnost: 0,5m
(stříhat min. po 0,5m)
Barva: studená bílá 990lm/m
teplá bílá 890lm/m

Napájecí kabel

Technické parametry:

Napájecí napětí: 230V/AC 50Hz
Výstupní napětí: 200 - 230DC
Výstupní proud max.: 2A / 460W
Celková délka: 2m

