



# TOHLE ZÁŘIVKA NEDOKÁŽE



**světelný tok až 6.300lm/m**  
**účinnost až 100lm/W**  
**50.000 provozních hodin**  
**osazeno POWER LED CREE**

- **NEJSVÍTIVĚJŠÍ LED PÁSKY NA TRHU !!!**
- **PLNOHODNOTNÁ NÁHRADA ZÁŘIVKOVÝCH SVÍTIDEL**

- Osvětlovací tělesa v hliníkových profilech
- Liniové osvětlení v hliníkových profilech
- Interiérové osvětlení (nsvětlení stropů, osvětlovací tělesa pod kuchyňskou linku, osvětlení zrcadel aj.)
- Venkovní a vnitřní wallwashery pro přímé nasvětlování
- Nábytkové osvětlení, designové a efektní osvětlení
- Osvětlení výloh, prodejních regálů, boxů, polic a vitrín
- Světelná reklama se svícením do hrany, s bočním svícením, přímé osvětlení reklamních ploch

**LED CREE**

**NÍZKÁ SPOTŘEBA**

**VYSOKÁ SVÍTIVOST**

**DLOUHÁ ŽIVOTNOST**

**BEZÚDRŽBOVÝ PROVOZ**

**VYNIKAJÍCÍ POMĚR CENA / VÝKON**

**JEDNODUCHÉ A BEZPEČNÉ NAPÁJENÍ 12V=**

**SNADNÁ MONTÁŽ NALEPENÍM NA PODLOŽKU**

**CHLAZENÍ PÁSKU TEPLOVODIVÝM PODKLADEM**



**INSIDE**



## OSVĚTLOVACÍ LED FLEXIBILNÍ PÁSKY

POWER LED osvětlovací pásky představují jednoduchý a snadno použitelný LED výkonový liniový světelný zdroj. Světelný výkon je plně srovnatelný s běžnými zářivkovými trubnicemi.

Montáž pásku je velmi jednoduchá - rubová strana pružného plošného spoje je opatřena oboustrannou lepicí páskou (3M), která se po odstranění krycí fólie nalepí na chladicí podložku, resp. do profilu. Pásky je možno v naznačených místech stříhat nůžkami a nebo naopak v místě připravených pájecích plošek spojovat pájením a nebo připojovat napájecí vodiče.

Standardně dodáváme POWER LED osvětlovací pásky s bílou barvou svitu - teplá bílá (cca 3000K) a studená bílá (cca 6000K).

Rozteč LED a jejich příkon jsou optimalizovány pro různé aplikace. Pro zjednodušení použití POWER LED osvětlovacích pásek jsme vyvinuli typovou řadu hliníkových profilů a dodáváme již kompletní osvětlovací úseky potřebné délky včetně kabeláže.

Podle Vašich požadavků navrhne osvětlovací systém, typ profilu, typ plexiskla, napájecí soustavu, regulaci svitu aj. na zakázku.

## PŘEHLED TYPŮ

Typ pásku	Rozteč LED	Výkon na 1LED	Šířka pásku	Napájení	Příkon pásku	Nejdelší linie	Světelný tok
LED PASEK 60/W 2500 CREE	16,66mm	0,5W	12mm	12Vdc	36W/m	3m	2500lm/m
LED PASEK 60/NW 2200 CREE	16,66mm	0,5W	12mm	12Vdc	36W/m	3m	2200lm/m
LED PASEK 60/WW 1900 CREE	16,66mm	0,5W	12mm	12Vdc	36W/m	3m	1900lm/m
LED PASEK 90/W 3000 CREE	11,11mm	0,3W	12mm	12Vdc	36W/m	3m	3000lm/m
LED PASEK 90/NW 2700 CREE	11,11mm	0,3W	12mm	12Vdc	36W/m	3m	2700lm/m
LED PASEK 90/WW 2400 CREE	11,11mm	0,3W	12mm	12Vdc	36W/m	3m	2400lm/m
LED PASEK 60/W 4200 CREE	16,66mm	0,7W	12mm	12Vdc	53W/m	2m	4200lm/m
LED PASEK 60/WW 3500 CREE	16,66mm	0,7W	12mm	12Vdc	53W/m	2m	3500lm/m
LED PASEK 90/W 6300 CREE	11,11mm	0,7W	12mm	12Vdc	79W/m	1,5m	6300lm/m
LED PASEK 90/WW 5300 CREE	11,11mm	0,7W	12mm	12Vdc	79W/m	1,5m	5300lm/m

**Osvětlovací LED pásky je nutno při provozu chladit nalepením na teplovodivou podložku (např. hliníkový profil)**

Nejdelší linie je maximální doporučená délka LED pásku při napájení z jednoho konce

Vhodným návrhem zdrojů a kabeláže je možno docílit délky libovolně dlouhé

Životnost pásek je 50.000 provozních hodin při teplotě chladiče max. 55°C

**LEDfield**

Zvoníčkova 1928/3  
162 00 Praha 6  
Czech Republic

[www.ledfield.cz](http://www.ledfield.cz)  
[info@ledfield.cz](mailto:info@ledfield.cz)