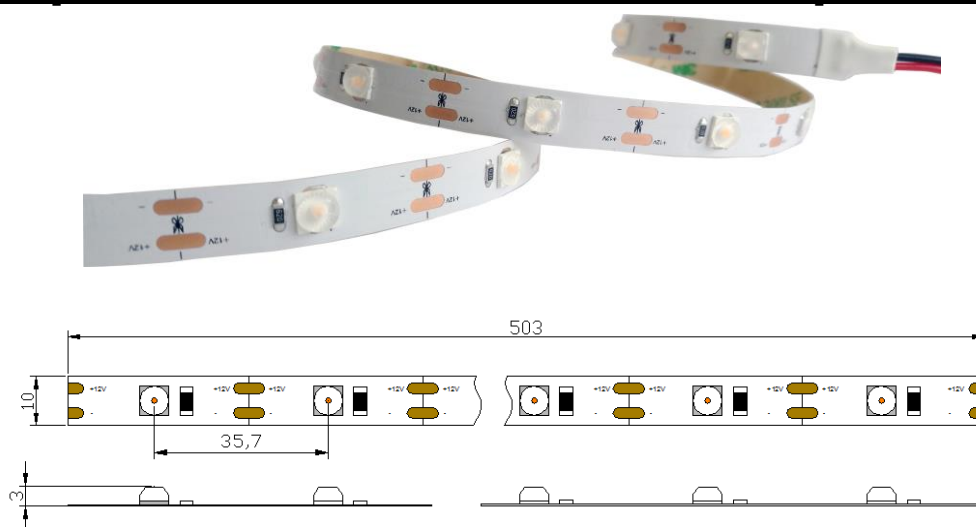




T-LED s.r.o.
Gabinova 867/9, 152 00 Praha 5
Česká republika
IČ: 28916913

LED pásek 12LENS 2818 technická specifikace



Barva světla:

teplá bílá 3000K >1450 lm/m

denní bílá 4000K >1500 lm/m

studená bílá 6000K >1550 lm/m

CRI/Ra: >80

Vstupní napětí: 12V DC

Příkon: 18W/1m relativní příkon

Počet LED: 28

Úhel svitu: 160°

LED čip: SMD 6060 Sanan

Maximální délky linie na jeden přívod: 5m

Rozměry: 5000x10x3mm (délka návínu na kotouči/šířka/výška)

Popis: pro vnitřní použití, možnost dělit každé 3,57 cm)

Krytí: IP20

Uvedené hodnoty příkonu a světelného toku jsou typické pro 25°C a reálně se mohou lišit i v závislosti na délce zapojené linie. Nejdelší linie je maximální doporučená délka LED pásku nebo LED lišty při napájení z jednoho konce. Případným připojením napájecí kabeláže je možno docílit výsledné délky linie libovolně dlouhé. LED pásky je třeba za provozu účinně chladit nejlépe nalepením na tepelně vodivou podložku (hliníkový pás, hliníkové profily). Chladicí systém je třeba dimenzovat tak, aby teplota chladiče v dlouhodobém provozu nepřesáhla 55°C.

Pásky, ani zalité, nesmějí být vystaveny přímým povětrnostním vlivům nebo jiným agresivním vlivům prostředí (děšť, sníh, přímý sluneční svit, voda, chemikálie, smog aj.) a je třeba je chránit vhodným konstrukčním opatřením (poloha, profily, ochranný lak, zalití do silikonu aj.) podle předpokládaných vlivů prostředí.

Pásky zalité jsou pro zvýšení mechanické a klimatické odolnosti zalité v silikonu. Povrch pásků je měkký, nevystavujte jej tlaku, ostrým ohybům nebo jinému mechanickému namáhání a zejména namáhání ostrými předměty.