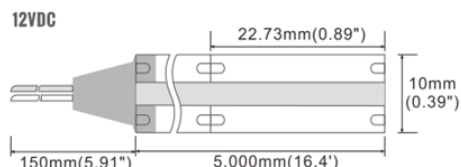




**T-LED s.r.o.**  
**Gabinova 867/9, 152 00 Praha 5**  
**Česká republika**  
**IČ: 28916913**

## **LED pásek 12COB10 technická specifikace**



### **Barva světla:**

teplá bílá 3000K >1000 lm/m  
denní bílá 4000K >1050 lm/m  
studená bílá 6000K >1100 lm/m

**CRI/Ra:** >80

**Vstupní napětí:** 12V DC

**Příkon:** 10W/1m relativní příkon

**Počet LED:** 528

**Úhel svitu:** 180°

**LED čip:** COB SMD Sanan

**Maximální délky linie na jeden přívod:** 5m

**Rozměry:** 5000x10x1,6mm (délka návinu na kotouči/šířka/výška)

**Popis:** pro vnitřní použití, možnost dělit každé 2,273 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. Případný 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 (déšť, sníh, přímý sluneční svit, voda, chemikálie, smog aj.) a je třeba je chránit vhodným konstrukčním opatřením (poloha, profily, ochranný lak, zalité 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.