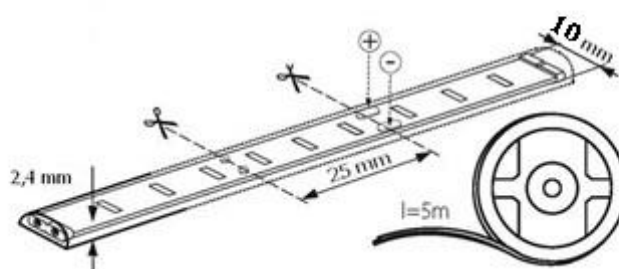
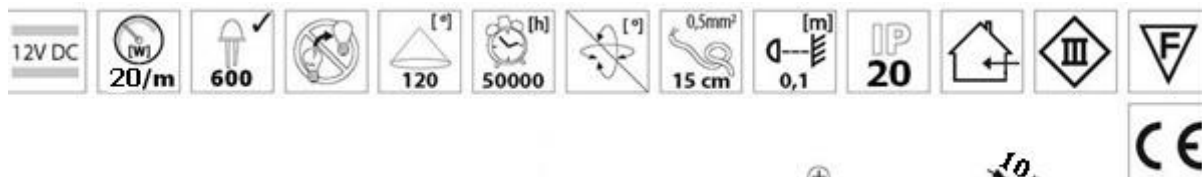




**T-LED s.r.o.**  
**Gabinova 867/9, 152 00 Praha 5**  
**Česká republika**  
**IČ: 28916913**

## **CRI-600 LED pásek 20W technická specifikace**



**Barva světla:** teplá bílá 2700-3200K >1950 lm  
denní bílá 4000-4500K >2070 lm  
studená bílá 6000-7000K >2100 lm

**CRI/Ra:** 91-93

**Vstupní napětí:** 12V DC

**Příkon:** 20W/1m relativní příkon

**Počet LED:** 120/1m

**Úhel svitu:** 120°

**LED čip:** 2835 SMD

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

**Rozměry:** 5000x10x2,4mm (délka návinnu na kotouči/šířka/výška)

**Popis:** pro vnitřní použití, možnost dělit každé 3 LED čipy (2,5 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 (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.