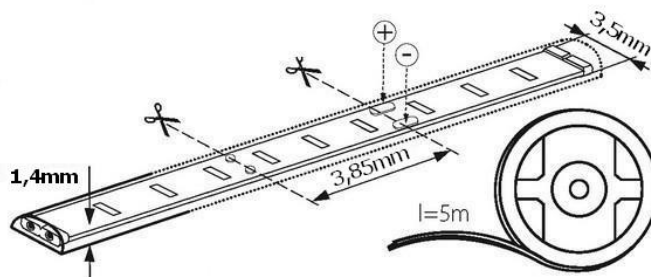
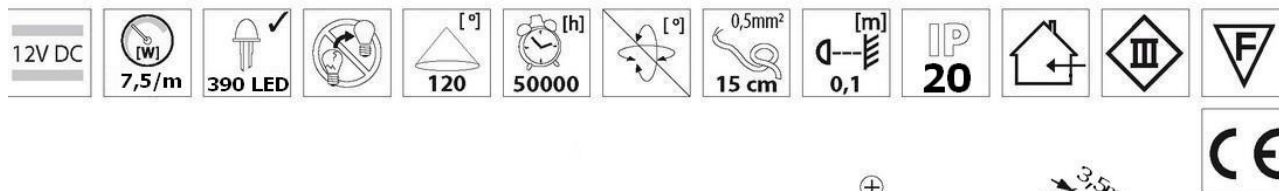


## **12MINI7875 IP20 LED pásek 7,5W technická specifikace**



**Barva světla:** teplá bílá 2700-3000K 765 lm/m  
denní bílá 4000-4500K 850 lm/m  
studená bílá 6000-6500K 850 lm/m

**CRI/Ra:** 82

**Vstupní napětí:** 12V DC

**Příkon:** 7,5W/1m relativní příkon

**Počet LED:** 78/1m

**Úhel svitu:** 120°

**LED čip:** 2835 SMD San'an

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

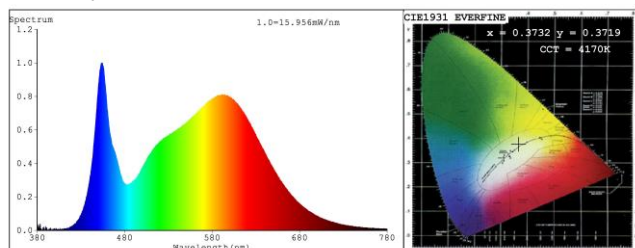
**Rozměry:** 5000x3,5x1,4mm (délka návinu na kotouči/šířka/výška)

**Popis:** vysoce kvalitní LED pásek pro vnitřní použití, možnost dělit každé 3 LED čipy (3,85 cm)

Uvedené hodnoty příkonu a světelného toku jsou typické pro 25°C a reálně se mohou lišit i v závislosti na délce zapojené line. Nejdelší line je maximální doporučená délka LED pásku nebo LED lišty při napájení z jednoho konce. Případným připojením napájecí kabeláže je možno docílit výsledné délky line 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, 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.



**Výrobce:** T-LED s.r.o., Česká republika