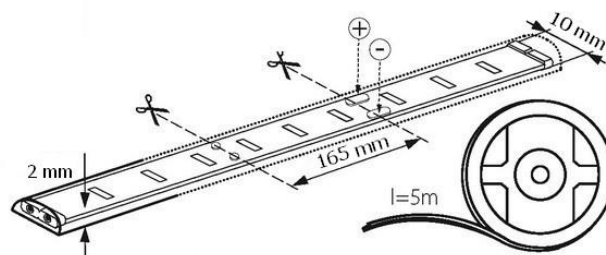
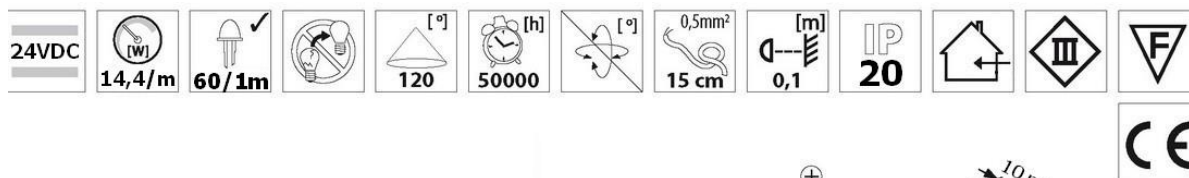


## **24V RGB+XW 14,4W vnitřní LED pásek** **technická specifikace**



**Barva světla:** teplá bílá 3000K, denní bílá 4200K, studená bílá 6500K  
červená 630nm, zelená 530nm, modrá 470nm

**Světelný tok:** >500 lm/m

**CRI/Ra:** 78

**Vstupní napětí:** 24V DC

**Příkon na 1m:** 14,4W/1m relativní příkon, 7,2W bílá + 7,2W RGB

**Počet LED:** 60/1m

**Úhel svitu:** 120°

**LED čip:** 505 SMD San'an

**Maximální délky linie na jeden přívod:** 10m

**Rozměry:** 5000x10x2mm (délka návinu na kotouči/šířka/výška)

**Popis:** vysoce kvalitní LED pásek pro vnitřní použití, možnost dělit každých 6 LED čipů  
(16,5 cm)

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 (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.