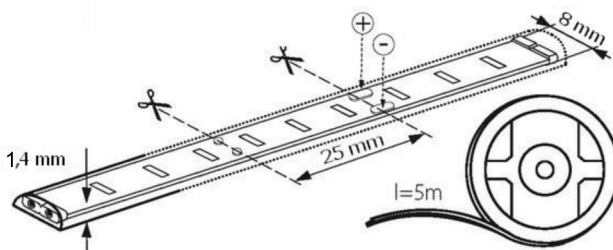
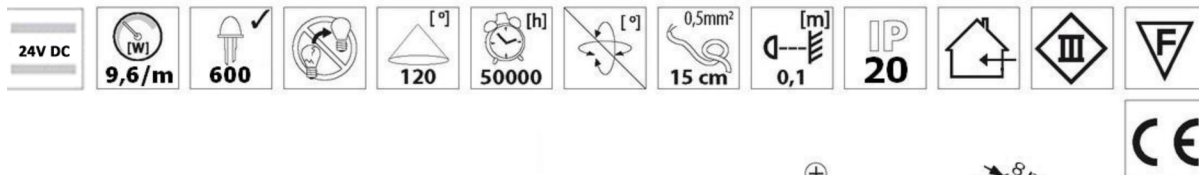


IP20 LED pásek 9,6W technická specifikace



Barva světla: teplá bílá 3000K > 850 lm
denní bílá 4500K > 900 lm
studená bílá 6500K > 950 lm
červená, zelená, modrá

Vstupní napětí: 24V DC

Příkon: 9,6W/1m relativní příkon

Počet LED: 120/1m

Úhel svitu: 120°

LED čip: 3528 SMD

Maximální délky linie na jeden přívod: 10m

Rozměry: 5000x8x1,4mm (délka návinu 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. 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.