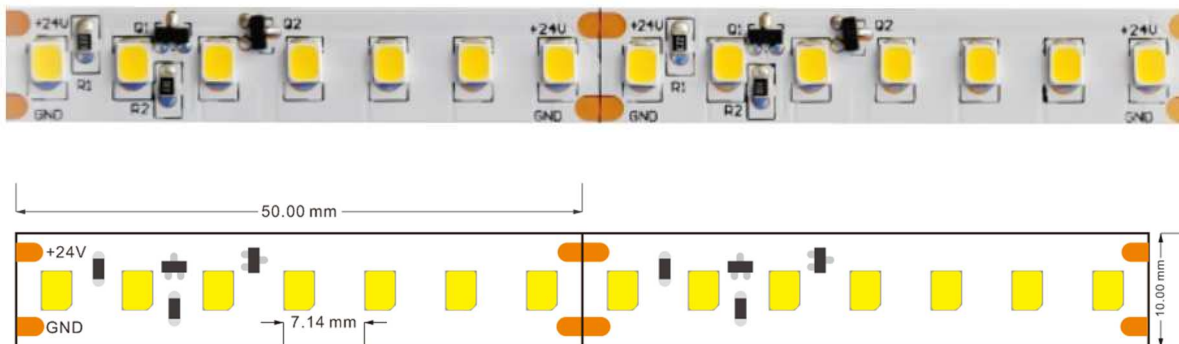




T-LED s.r.o.
Gabinova 867/9, 152 00 Praha 5
Česká republika
IČ: 28916913

LED pásek 24CC 14020 technická specifikace



Barva světla:

teplá bílá 3000K >2400 lm/m
denní bílá 4000K >2450 lm/m
studená bílá 6000K >2500 lm/m

CRI/Ra: >80

Vstupní napětí: 24V DC

Příkon: 20W/1m relativní příkon

Počet LED: 140

Úhel svitu: 120°

LED čip: SMD 2835 Sanan

Maximální délky linie na jeden přívod: 10-15m

Rozměry: 5000x10x1mm (délka návinnu na kotouči/šířka/výška)

Popis: pro vnitřní použití, možnost dělit každých 5 cm)

Krytí: IP20

Rozdíl proudového-hybridního CC pásku a klasického napěťového:

U proudového-hybridního pásku je každý segment osazen řídicí elektronikou, která jednotlivý segment proudově řídí. Výhodou je použití standartního napěťového napájecího zdroje, pásek se méně zahřívá a lze zapojit až 15 m dlouhou linii pásku. U klasických napěťových pásků dochází v závislosti na délce k poklesu napětí a svítivost na konci linie pásku.

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.