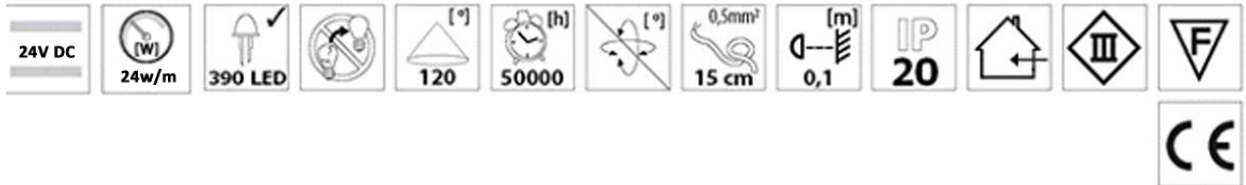




T-LED s.r.o.
Gabinova 867/9, 152 00 Praha 5
Česká republika
IČ: 28916913

24LINE24024 Led pásek 24W technická specifikace



Barva světla: teplá bílá 2700-3000K 2300 lm/m
denní bílá 4000-4500K 2350 lm/m
studená bílá 6000-6500K 2400 lm/m

CRI/Ra: 82

Vstupní napětí: 24V DC

Příkon: 24W/1m relativní příkon

Počet LED: 240/1m

Úhel svitu: 120°

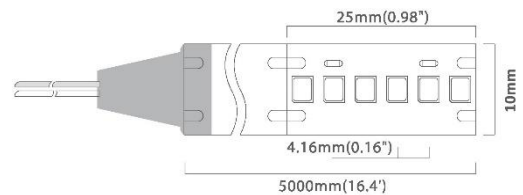
LED čip: 2835 SMD Sanan

Maximální délky linie na jeden přívod: 5m

Rozměry: 5000x10x1,4mm (délka návinnu na kotouči/šířka/výška)

Popis: vysoce kvalitní LED pásek pro vnitřní použití, možnost dělit každých 6 LED čipů (2,5cm)

Tloušťka nosiče: 3oz



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.

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