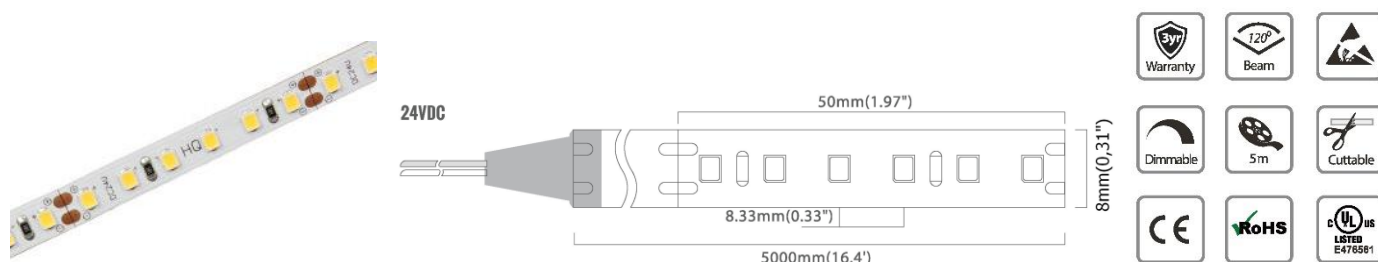


## **LED pásek 24HQ12096 technická specifikace**



<b>Barva světla</b>	teplá bílá	denní bílá	studená bílá
<b>Spektrum</b>	3000K	4000K	6000K
<b>Světelný tok</b>	1050lm/m	1080lm/m	1100lm/m
<b>CRI</b>	>80	>80	>80
<b>Účinnost</b>	>100lm/W	>100lm/W	>100lm/W
<b>PF</b>	1	1	1

<b>Barva světla</b>	červená	zelená	modrá
<b>Vlnová délka v nm</b>	630	530	470

**Vstupní napětí:** 24VDC

**Příkon:** 9,6W/1m relativní příkon

**Počet LED na 1m:** 120

**Úhel svitu:** 120°

**LED čip:** SMD 2835 Sanan

**Doporučená délka linky na jeden přívod:** max. 10m

**Rozměry:** nosič 20Z, šířka 8mm, výška 2,4mm, návin na kotouči 5m

**Popis:** pro vnitřní použití, možnost dělit každé 5 cm

**Krytí:** IP20

**Provozní teplota:** -15°C až max. 60°C

**Životnost:** až 50 000h

**Samolepící páska:** Ano, 3M 300LSE

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

Pásy, 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.

Pásy 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.