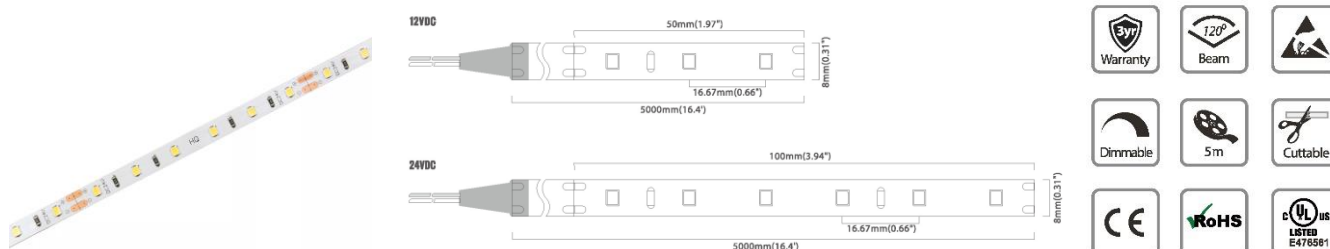


LED pásek 4,8W technická specifikace



Barva světla	extra teplá	teplá bílá	denní bílá	studená bílá	11000K
Spektrum	2200K	3000K	4000K	6000K	11000K
Světelný tok	370lm	465lm	477lm/m	485lm/m	495lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80
Účinnost	>77lm/W	>100lm/W	>100lm/W	>100lm/W	>100lm/W
PF	1	1	1	1	1

Barva světla	červená	zelená	modrá
Vlnová délka v nm	630	530	470

Vstupní napětí: 12/24VDC

Příkon: 4,8W/1m relativní příkon

Počet LED na 1m: 60

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 12V každé 2,5cm, 24V 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 pásky 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 nejlepší 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 pásek je měkký, nevystavujte jej tlaku, ostrým ohybům nebo jinému mechanickému namáhání a zejména namáhání ostrými předměty.