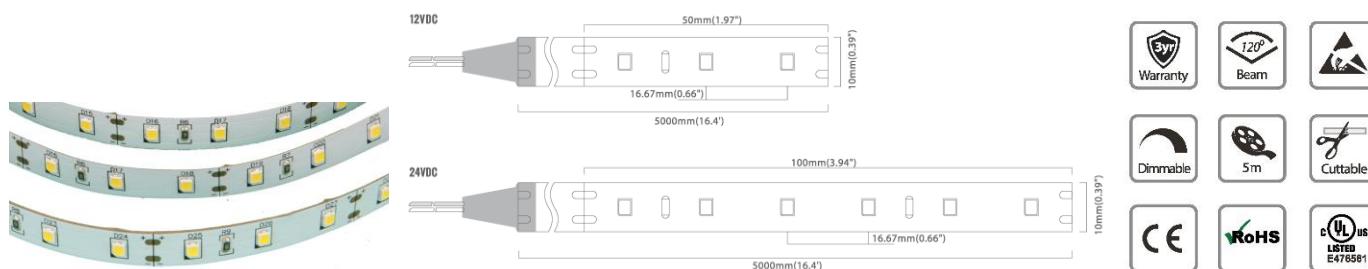


LED pásek SB3-300 technická specifikace



Barva světla	extra teplá	teplá bílá	denní bílá	studená bílá	11K
Spektrum	2200K	3000K	4000K	6000K	11000K
Světelný tok	870lm/m	1050lm/m	1050lm/m	1100lm/m	1100lm/m
CRI	>80	>80	>80	>80	>80
Účinnost	>80lm/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: 12VDC, 24VDC

Příkon: 12W/1m relativní příkon

Počet LED na 1m: 120

Úhel svitu: 120°

LED čip: SMD 2835 Sanan

Doporučená délka linky na jeden přívod: 5m, max. 10m 12VDC, 10M 24VDC

Rozměry: nosič 20Z, šířka 10mm, 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. Případným 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.

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.