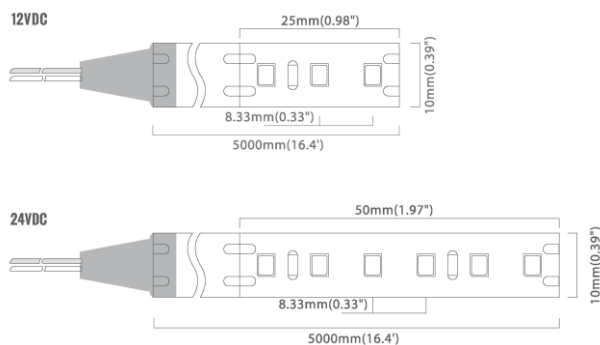


LED pásek SB3 a 24V-600 technická specifikace



Barva světla	teplá bílá	denní bílá	studená bílá
Spektrum	3000K	4000K	6000K
Světelný tok	2000lm/m	2070lm/m	2100lm/m
CRI	>80	>80	>80
Účinnost	±100lm/W	±100lm/W	±100lm/W
PF	1	1	1



Vstupní napětí: 12VDC, 24VDC

Příkon: 20W/1m relativní příkon

Počet LED na 1m: 120

Úhel svitu: 120°

LED čip: SMD 2835 Sanan

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

Rozměry: nosič 3OZ, šířka 10mm, výška 2,4mm, návin na kotouči 5m

Popis: pro vnitřní použití, možnost dělit každé 2,5 cm 12VDC, 5cm 24VDC

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 páska 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.

Páska, ani zalitá, 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.

Páska zalitá jsou pro zvýšení mechanické a klimatické odolnosti zalitá v silikonu. Povrch pásek je měkký, nevystavujte jej tlaku, ostrým ohybům nebo jinému mechanickému namáhání a zejména namáhání ostrými předměty.