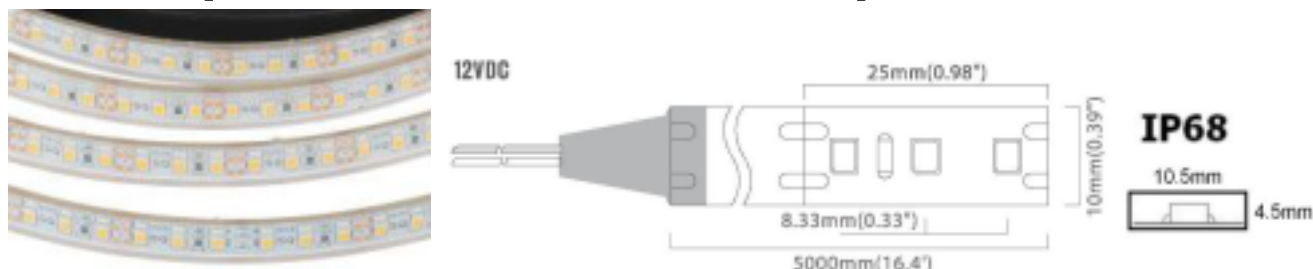


LED pásek PR2070 technická specifikace



Barva světla	denní bílá
Spektrum	4000K
Světelný tok	1080lm/m
CRI	>80
Účinnost	>100lm/W
PF	1



Vstupní napětí: 12VDC

Příkon: 9,6W/1m relativní příkon

Počet LED na 1m: 120

Úhel svitu: 120°

LED čip: SMD 2835 Sanan

Doporučená délka linie na jeden přívod: 5m, max. 10m

Rozměry: nosič 20Z, šířka 10,5mm, výška 4,5mm, návin na kotouči 5m

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

Krytí: IP68

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 linie. Nejdelsí 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 pásy 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.