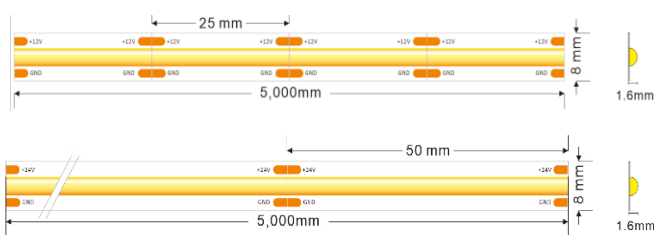


LED pásek COB10 technická specifikace



Barva světla	teplá bílá	denní bílá	studená bílá
Spektrum	3000K	4000K	6000K
Světelný tok	1000lm	1050lm/m	1100lm/m
CRI	>90	>90	>90
Účinnost	>85lm/W	>95m/W	>8100lm/W
PF	1	1	1

Vstupní napětí: 12/24VDC

Příkon: 10W/1m relativní příkon

Počet LED na 1m: 480

Úhel svitu: 180°

LED čip: Sanan

Doporučená délka linie na jeden přívod: max. 5m

Rozměry: nosič 20Z, šířka 8mm, výška 1,6mm, návin na kotouči 5m

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

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 linie. Nejdelší linie je maximální doporučená délka LED pásku nebo LED lišty při napájení z jednoho konce. Případný připojením napájecí kabeláže je možno docílit výsledné délky linie 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 (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.