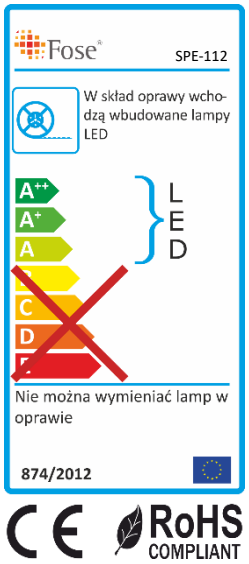
Taśma LED 12W /m 24V 112LED /m 140lm/W



Profesjonalna taśma LED do pracy ciągłej. Siedem diod w module dzięki czemu skuteczność świetlna jest jeszcze większa 140lm/W. Dwuwarstwowy podkład PCB o grubości ścieżek miedzianych 3Oz charakteryzuje się małymi spadkami napięcia oraz niższą temperaturą pracy. Na podłożu taśma klejąca 3M 300 LSE. Diody spełniające wymagania testu LM-80 gwarantującego niski spadek strumienia świetlnego oraz niezmienność barwy w czasie.

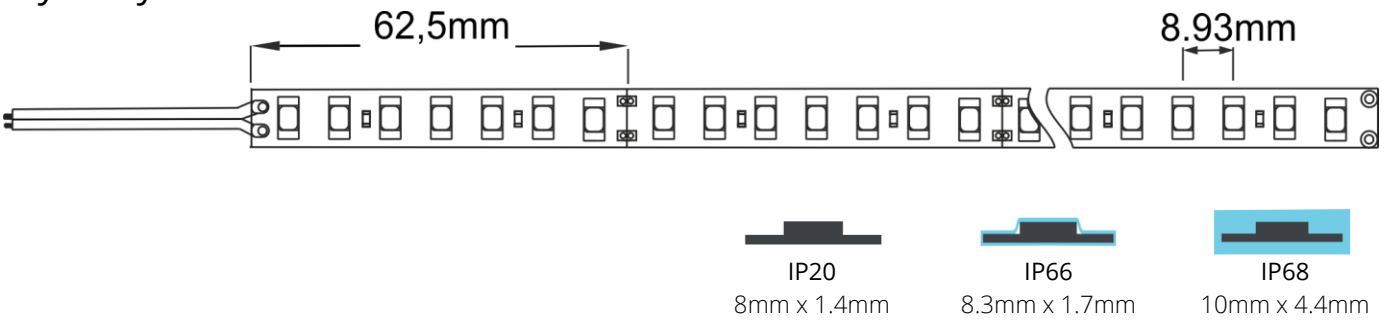
- 12W
- 24V DC
- 140lm/W LM80 SDCM ≤ 3
- 6.25cm sekcja cięcia
- 3oz 8mm FPC
- CRI>80, dostępne powyżej 95
- 75000h L_{70} żywotność
- Długość rolki 30m dla IP20, 10m dla IP66 / IP68
- Gwarancja 3 lata



Specyfikacja

SYMBOL	CCT	IP	lm/m
SPE-112-CW-24	6000K	IP20 / IP66 / IP68	1600
SPE-112-NW-24	4000K	IP20 / IP66 / IP68	1560
SPE-112-WW-24	3000K	IP20 / IP66 / IP68	1520

Wymiary



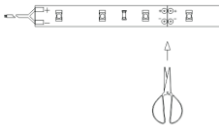
Środowisko

Parametr	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA
Dopuszczalna temperatura pracy	-20 - 50	°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania	-20 - 60	°C

Instalacja / Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do instalacji zapoznaj się z niniejszą instrukcją:

- Montaż powinna wykonywać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia
- Rozłączyć obwód zasilania przed montażem
- Rozwijaj taśmę ostrożnie, nie zaginaj oraz nie naprężaj
- Taśmę można ciąć tylko w wyznaczonych do tego miejscach



- Maksymalna długość odcinka zasilanego jednostronnie to 5m dla taśm do 10W/m oraz 3m dla taśm powyżej 10W/m.
- W zależności od sumarycznej mocy taśmy LED dobrać odpowiedni zasilacz, zachowując 10% nadwyżkę mocy, oraz takie same napięcie
- Taśmę LED z zasilaczem/sterownikiem połącz za pomocą odpowiedniej złączki lub lutując przewód do taśmy
- Przewód w zależności od sumarycznej mocy oraz długości powinien mieć odpowiedni przekrój
- Zachowaj odpowiednią polaryzację przewodów
- Zaizoluj odpowiednio połączenie
- Przed przyklejeniem taśmy sprawdź czy świeci prawidłowo i jednolicie
- Montując taśmę LED na powierzchni przewodzącej prąd, upewnij się czy taśma klejąca jest prawidłowo położona, a sama taśma LED nie ma zwarcia z powierzchnią montażu
- Taśmy o mocy powyżej 10W/m montować na powierzchniach metalowych by zapewnić dobre odprowadzanie ciepła
- Oczyść miejsce montażu
- Przyklej taśmę. W przypadku montażu na powierzchniach chropowatych, lub prostopadle do podłoża, może wystąpić konieczność użycia dodatkowego kleju montażowego.
- Taśma podczas całego okresu użytkowania nie może być narażona na naprężenia.

Klasa szczelności

IP20 do montażu wewnątrz pomieszczeń nie narażonych na wilgoć
IP65 do montażu wewnątrz pomieszczeń o podwyższonym stopniu wilgotności, odporna na zachlapania
IP66 do montażu wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń, odporna na wilgotności, odporna na zachlapania oraz deszcz
IP68 do montażu wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń, oraz bezpośrednio w wodzie
Po ucięciu taśmy, powinna zostać ona odpowiednio zaizolowana by zachować klasę szczelności..

Warunki gwarancji

1. Usługi gwarancyjne wykonywane są wyłącznie po okazaniu dokumentu zakupu.
2. Okres gwarancji wynosi w zależności od modelu od 12 do 36 miesiące od daty zakupu (okres gwarancji zapisany na produkcie).
3. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe z przyczyn zewnętrznych, tj. uszkodzenia mechaniczne, uszkodzenia powstałe z błędnej instalacji produktu, samowolne naprawy.

Podmiot odpowiedzialny:

Tanasis Stal Miernicza 16/1A, 50-435 Wrocław, POLAND

Konserwacja i utylizacja

Do czyszczenia należy używać czystej, antystatycznej i suchej szmatki, bez użycia chemicznych środków czyszczących lub zawierających rozpuszczalniki. Wyłącz zasilanie przed czyszczeniem.
Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone. Produkt należy po zakończeniu jego eksploatacji utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.