

TAŚMA LED SMD 3528 - 300 LED - 12V

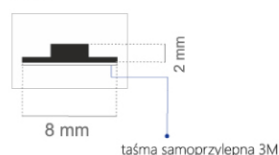


ZALETY:

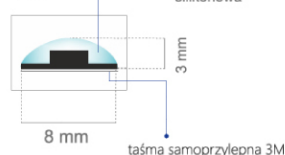
- * diody LED typu SMD 3528
- * podkład FPC podwójny, powlekany poliamidem
- * bardzo długa żywotność (do 50.000 h)
- * szybki i prosty montaż samoprzylepną taśmą 3M na całej długości
- * brak emisji UV oraz IR
- * szeroki kąt świecenia (120°)
- * niskie zużycie energii elektrycznej (max. 4,8W/m)
- * wysoka elastyczność
- * możliwość cięcia co 50 mm

Dane techniczne

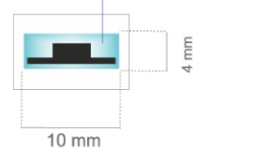
IP44



IP65



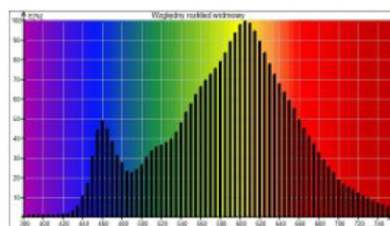
IP68



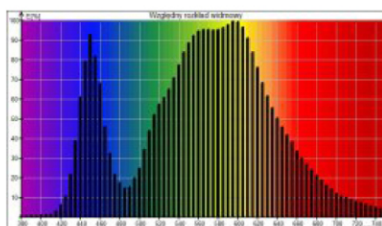
IP 44 i IP 65 - montaż na taśmę samoprzylepną 3M, IP 68 - montaż samodzielny na silikon, lub kleje silikonowe

TS 3528 - 300 kolor	Długość fali (nm) Temp. barwowa (K)	Ilość diod led na 5 m	Ilość diod led na 1 m	Klasa IP	Napięcie zasilania	Możliwość skracania	Moc	lm/m
● ciepła biel	2700 - 3500 K	300 szt.	60 szt.	IP44, IP65, IP68	12V DC	co 3 diody (50 mm)	4,8W/m	376
● neutralna biel	4000 - 4500 K	300 szt.	60 szt.	IP44, IP65, IP68	12V DC	co 3 diody (50 mm)	4,8W/m	376
○ zimna biel	6000 - 7500 K	300 szt.	60 szt.	IP44, IP65, IP68	12V DC	co 3 diody (50 mm)	4,8W/m	376
● czerwony	620 - 630 nm	300 szt.	60 szt.	IP44, IP65, IP68	12V DC	co 3 diody (50 mm)	4,8W/m	68
● żółty	588 - 593 nm	300 szt.	60 szt.	IP44, IP65, IP68	12V DC	co 3 diody (50 mm)	4,8W/m	68
● niebieski	460 - 470 nm	300 szt.	60 szt.	IP44, IP65, IP68	12V DC	co 3 diody (50 mm)	4,8W/m	75
● zielony	510 - 530 nm	300 szt.	60 szt.	IP44, IP65, IP68	12V DC	co 3 diody (50 mm)	4,8W/m	156

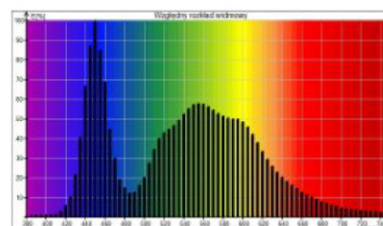
widmo ciepłe



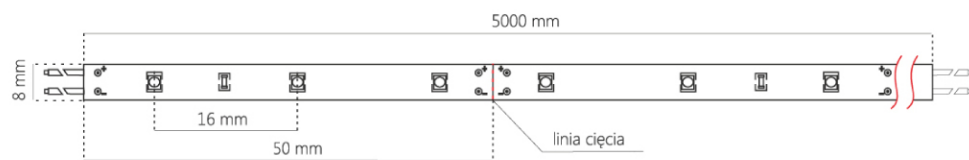
widmo dzienne



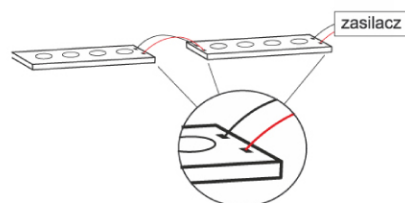
widmo zimne



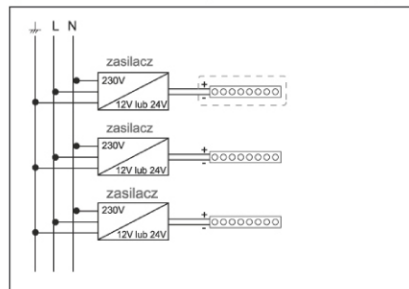
Schemat taśmy:



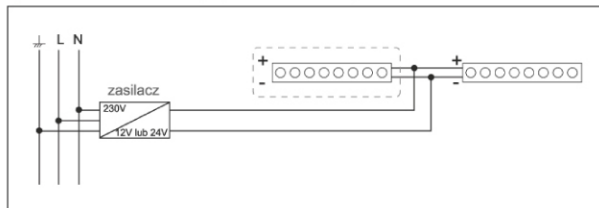
Podłączenie taśmy led do zasilacza:



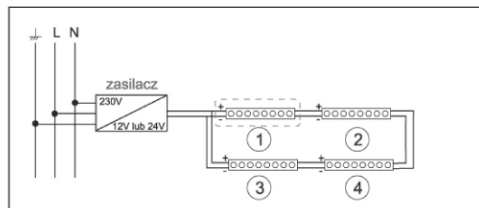
Rys 1 - Podłączenie taśmy led do kilku zasilaczy:



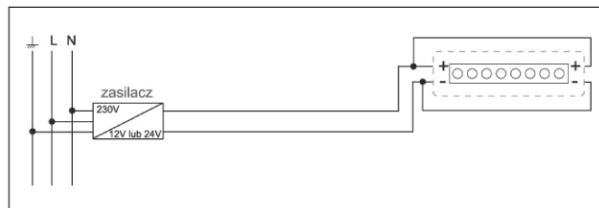
Rys 1 - Podłączenie długiego odcinka taśmy led do zasilacza:



Rys 2 - Podłączenie taśmy led do jednego zasilacza:



Rys 2 - Podłączenie długiego odcinka taśmy led do zasilacza:



Proponowane zasilacze:

IP20



Zasilacz modułowy S-50-12 (50W, IP20, DC 12V 4,2A)
Zasilacz modułowy S-75-12 (72W, IP20, DC 12V, 6A)
Zasilacz modułowy S-100-12 (100W, IP20, DC 12V, 12,5A)

IP67



Zasilacz montażowy ESPE ECV-2012 (24W, IP67, DC 12V 2A)
Zasilacz montażowy ESPE ECV-3512 (36W, IP67, DC 12V 3A)
Zasilacz montażowy ESPE ECV-6012 (60W, IP67, DC 12V 5A)
Zasilacz montażowy ESPE ECV-10012 (100W, IP67, DC 12V 8,3A)

