



S-8W300R33-3528	czerwona standard 12V
S-8W300R33-3528 24V	czerwona standard 24V
S-8W300R65-3528	czerwona wodoodporna 12V

OPIS Taśma oświetleniowa wykonana z użyciem diod LED 3528. Diody są zamontowane na elastycznym podłożu. Na podłożu naniesiona jest samoprzylepna taśma montażowa. Taśmę można ciąć na krótsze odcinki składające się z 3 diod LED 3528 dla taśm zasilanych napięciem 12V i 6 diod LED 3528 dla taśm zasilanych napięciem 24V. Minimalna długość takiego odcinka to odpowiednio 5cm dla 12V i 10cm dla 24V. Taśma o długości 5m jest nawinięta na rolkę i zapakowana w elektrostatyczne opakowanie strunowe.

OGÓLNE WARUNKI Przed zamontowaniem taśmy należy podłączyć ją do źródła zasilania w celu sprawdzenia zgodności towaru z zamówieniem: barwa i jej UŻYTKOWANIA jednorodność, wady jakościowe.

Uwaga: po zamontowaniu taśmy na podłożu reklamacje dotyczące barwy i jej jednorodności nie będą uwzględniane!

Należy upewnić się, że miejsce montażu taśmy zapewnia właściwe odprowadzanie ciepła, ma to ogromny wpływ na żywotność taśmy.

Powierzchnia, na której chcemy zamontować taśmę powinna być właściwie przygotowana: wolna od pyłu i zabrudzeń, odtłuszczona.

Taśma jest przystosowana do zasilania napięciem stałym 12V, na podłożu znajdują się oznaczenia informujące jak właściwie podłączyć zasilanie.

Uwaga: Należy zachować szczególną ostrożność przy podłączeniu zasilania, nie wolno podłączać taśmy bezpośrednio do sieci 230V - grozi to porażeniem prądem i natychmiastowym uszkodzeniem produktu.

Do zasilania taśm LED zaleca się stosowanie stabilizowanych zasilaczy napięcia stałego zachowując margines (zapas) 20% mocy zasilacza w stosunku do nominalnej mocy taśmy (instalacji).

Nie zaleca się łączenia taśm LED w odcinkach dłuższych niż 5m. Instalacje dłuższe niż 5m należy zasilac dwustronnie lub zachowując wielokrotność długości 5m. Zapewni to znamionową żywotność oraz eliminuje spadki napięcia.

Taśmy klasy ochrony IP33 można użytkować w zastosowaniach wewnętrznych, w warunkach wolnych od zapylenia i suchych.

Taśmy klasy ochrony IP65 można użytkować w zastosowaniach zewnętrznych pamiętając, że mogą być narażone jedynie na okresowe, krótkotrwałe działanie strumieni cieczy, nie mogą być zanurzone w wodzie.

Taśmę można dzielić na krótsze odcinki tylko w miejscach oznaczonych do cięcia. Przecięcie taśmy w innym miejscu spowoduje uszkodzenie części podłoża. Należy przy tym pamiętać, że cięcia taśm można dokonać tylko przy odłączonym zasilaniu.

Miejsca łączenia taśm narażone na działanie wilgoci należy właściwie zabezpieczyć aby zachować stopień ochrony IP65.

Instalacja elektryczna, w której chcemy zamontować taśmę LED musi być wyposażona w zabezpieczenia: zwarciowe, przeciążeniowe.

Wymiary taśma nawinięta na rolkę (dł x szer x wys): 5m x 8 mm x 2 mm

Zasilanie 12 VDC, 24VDC

Pobór Mocy 24 W (4.8W/m)

Gwarancja 12 m-cy

Parametry

KOD	Kolor	Dioda	Ilość Diod	Jasność	Kąt świecenia	Napięcie zasilania	Natężenie prądu	Maksymalny Pobór mocy	Klasa Ochrony
S-8W300R33-3528	czerowny	3528	300	--	120°	12 VDC	2 A	24 W	IP33
S-8W300R33-3528 24V	czerowny	3528	300	--	120°	24 VDC	1 A	24 W	IP33
S-8W300R65-3528	czerowny	3528	300	--	120°	12 VDC	2 A	24 W	IP65

Producent