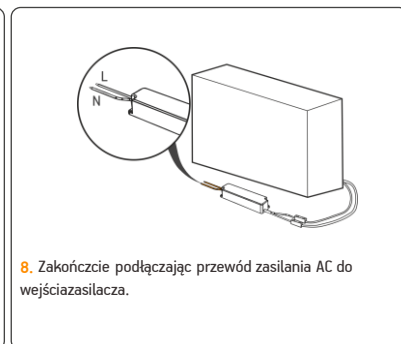
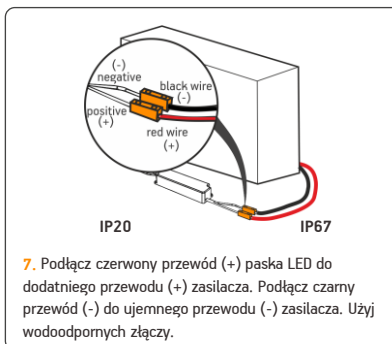
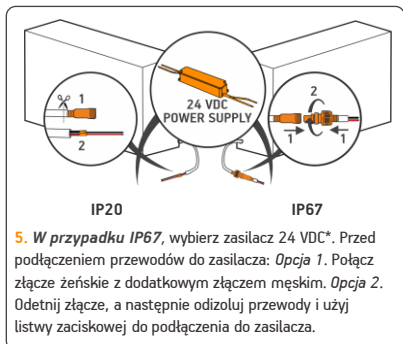
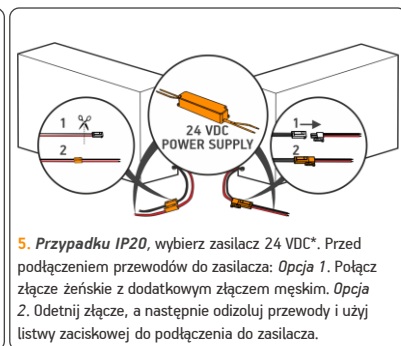
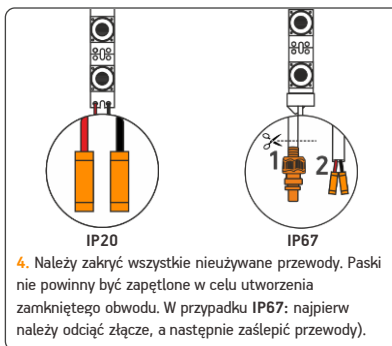
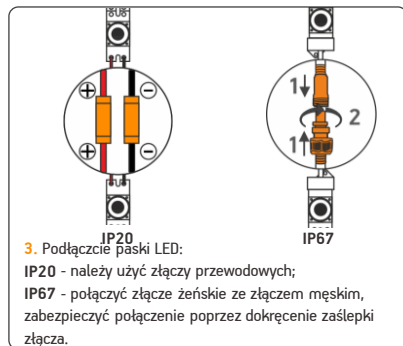
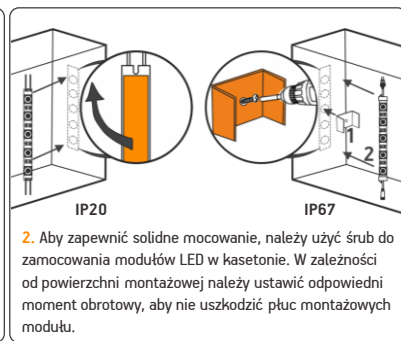
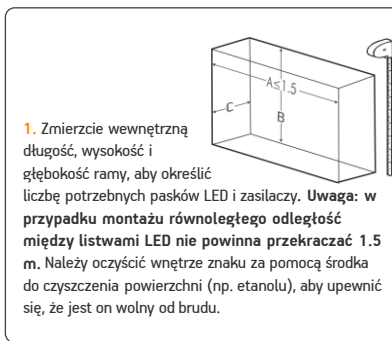


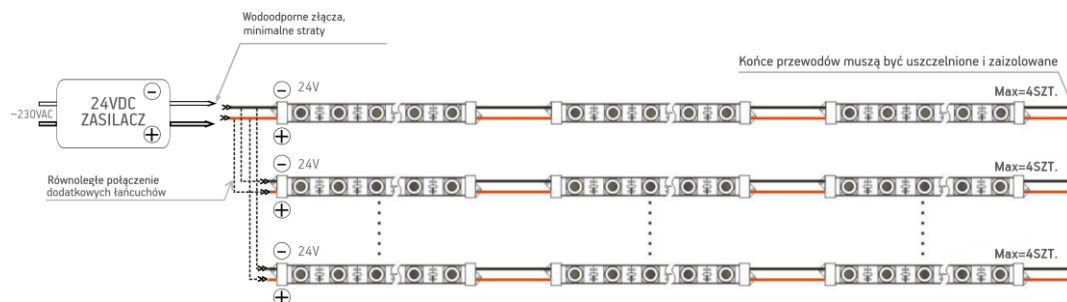
LISTWA EDGELIT LITE instrukcja instalacji

PRZECZYTAJCIE UWAŻNIE INSTRUKCJE PRZED MONTAŻEM



*Należy wziąć pod uwagę klasę izolacji dla zasilacza i złączy na zewnątrz kasetonu, w zależności od miejsca, w którym będzie on umieszczony.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



! 4 sztuki - maksymalna liczba pasków LED w jednym łańcuchu przy zasilaniu z jednego końca. ! Napięcie na końcu łańcucha nie może być niższe niż 20 V, nie należy przekraczać określonej długości łańcucha modułów

ZALECENIA DOTYCZĄCE OBCIĄŻENIA ZASILACZA

SKU	MOC NOMINALNA	MAKSYMALNA MOC PODŁĄCZONYCH PASKÓW
BPSP-60-24V.1	60 W	54 W
BPSP-100-24V.1	100 W	90 W
BPSP-150-24V.1	150 W	144 W

! Utrata mocy poniżej 5%! Zalecenia dotyczące optymalnego wykorzystania zasilacza.

LISTWA EDGELIT LITE instrukcja instalacji

PRZECZYTAJCIE UWAŻNIE INSTRUKCJE PRZED MONTAŻEM

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Instalacja listew LED musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowanego technika zgodnie z odpowiednimi normami dotyczącymi obsługi sprzętu elektrycznego.
- Przed montażem należy upewnić się, że obszar mocowania wytrzyma całkowity ciężar pasków LED.
- Listwy LED i zasilacze mają bezwzględnie maksymalne wartości znamionowe. Należy przestrzegać specyfikacji, aby uniknąć awarii, uszkodzeń i obrażeń.
- Nie należy modyfikować listew LED. Może to prowadzić do uszkodzeń, obrażeń i unieważnienia gwarancji.
- Nie wolno podłączać listew LED do włączonego źródła zasilania! Może to spowodować obrażenia ciała i awarię listwy LED. Jeśli zasilacz jest włączony bez obciążenia (na przykład z powodu nieprawidłowego połączenia), należy go wyłączyć i odczekać 5 minut na całkowite rozładowanie przed kontynuowaniem pracy nad instalacją.
- Należy unikać umieszczania wokół listew LED przedmiotów o wysokiej temperaturze. Należy również unikać umieszczania szmatek lub papieru na paskach LED. Może to doprowadzić do spalenia, przepalenia, przegrzania, awarii, deformacji.
- Przed przystąpieniem do konserwacji należy wyłączyć zasilanie i poczekać, aż listwy LED ostygną. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo poparzenia lub porażenia prądem.
- Nie należy przecierać ani spryskiwać pasków LED materiałami lotnymi, takimi jak rozcieńczalnik lub benzen, ponieważ może to doprowadzić do ich uszkodzenia lub samozapłonu.
- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek oznak dymu lub zapachu spalonego plastiku należy natychmiast wyłączyć zasilanie instalacji i dokładnie sprawdzić zasilanie i okablowanie.
- W przypadku korzystania z zasilaczy klasy 0 lub I należy upewnić się, że zasilacz i inne elementy systemu są prawidłowo uziemione.

ZALECENIA INSTALACYJNE

- Taśma samoprzylepna służy wyłącznie do tymczasowego montażu! Do trwałego montażu należy użyć dodatkowych klejów lub elementów mocujących.
- Należy pamiętać o instalowaniu pasków LED w miejscach, które można konserwować.
- Należy unikać używania nadmiernej siły podczas instalacji, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia pasków LED lub okablowania.
- Należy uważać, aby nie przekroczyć zalecanej maksymalnej liczby listew LED dla danego zasilacza. Przeciążenie może spowodować miganie, nierównomierne podświetlenie lub awarię.
- Te listwy LED są przeznaczone do pracy z zasilaczami o stałym napięciu. Należy używać wyłącznie zalecanych zasilaczy. Nie podłączać do zasilaczy stałoprądowych, ponieważ spowoduje to natychmiastową awarię pasków LED.
- Listwy LED należy montować przy użyciu odpowiednich kabli. Istnieje możliwość rozłączenia lub przerwania kabli z powodu kurczenia się spowodowanego zmianami temperatury.
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację i odprowadzanie wody deszczowej dla instalacji zawierającej paski LED, aby zapobiec skróceniu ich żywotności z powodu nadmiernego ciepła, długotrwałego narażenia na działanie wody lub uszkodzenia przez lód. Temperatura pracy powinna mieścić się w zakresie -30–50 °C.
- Podczas mocowania okablowania instalacji należy unikać stosowania metalowych opasek kablowych lub wsporników - mogą one uszkodzić izolację kabla i spowodować zwarcia.
- Aby zapobiec awarii diod LED spowodowanej wyładowaniami elektrostatycznymi, nie należy dotykać okablowania pasków LED gołymi rękami.
- Należy sprawdzić połączenia listwy LED pod kątem prawidłowej polaryzacji. Odwrotne połączenia mogą prowadzić do awarii.
- Zabroniono ciągnąć za przewody podczas demontażu pasków LED - ryzyko uszkodzenia.
- Nie należy instalować listew LED w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wody - może to spowodować przedwczesną awarię.

PRZECHOWYWANIE I UWAGI OGÓLNE

- Listwy LED należy przechowywać w suchym miejscu, unikając podwyższonych temperatur, wysokiego ciśnienia, wibracji, materiałów żrących lub łatwopalnych oraz bezpośredniego światła słonecznego.
- Listwy LED EdgeLit nie mogą być używane w połączeniu z innymi typami listew LED. Może to spowodować niedopasowanie kolorów i jasności oraz doprowadzić do przedwczesnej awarii.
- Należy upewnić się, że materiały i komponenty użyte do instalacji nie zawierają ani nie emitują związków siarki. Związki siarki atakują elementy paska LED i mogą prowadzić do zmiany koloru i przedwczesnej awarii.
- Należy prowadzić ewidencję numerów partii i dat instalacji pasków LED.