

5 YEARS WARRANTY

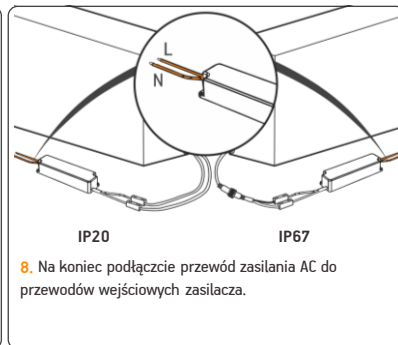
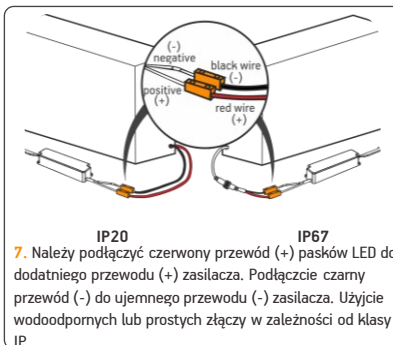
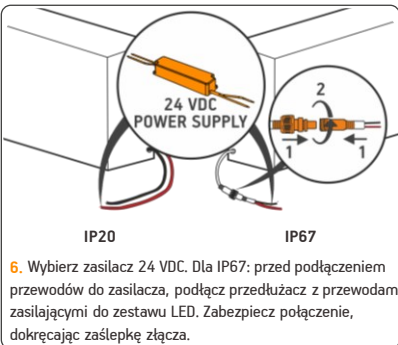
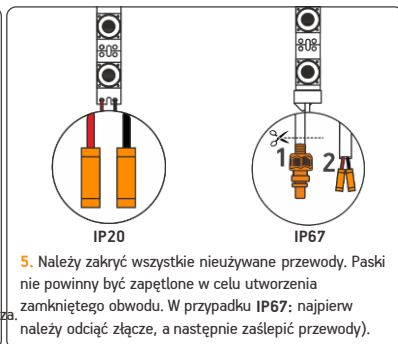
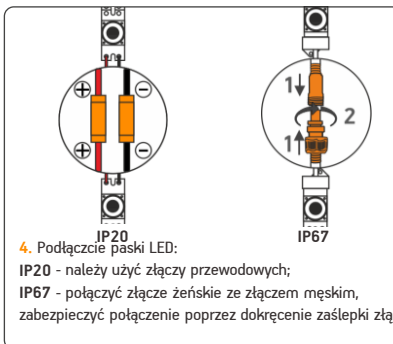
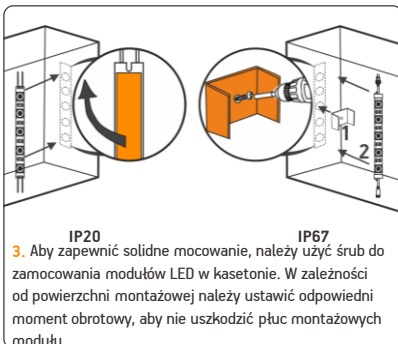
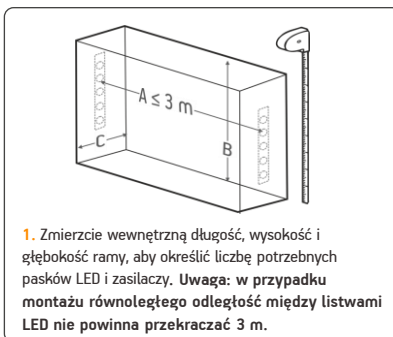
LISTWA SZTYWNA EDGELIT HE instrukcja instalacji

PRZECZYTAJcie UWAGNIE INSTRUKCJE PRZED MONTAŻEM

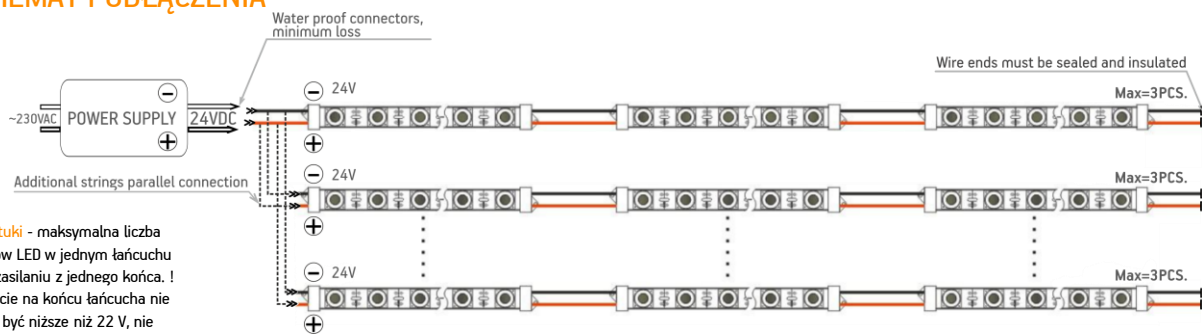
IP67
IP20

RoHS
Compliant

CE



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



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	135 W

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

© 2024, Wszelkie prawa zastrzeżone BaltLED, UAB. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



LISTWA SZTYWNA EDGELIT HE instrukcja instalacji

PRZECZYTAJcie UWAGNIE 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.

© 2024, Wszelkie prawa zastrzeżone BaltLED, UAB. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.