

5 YEARS WARRANTY

IP 66

CE

UK CA

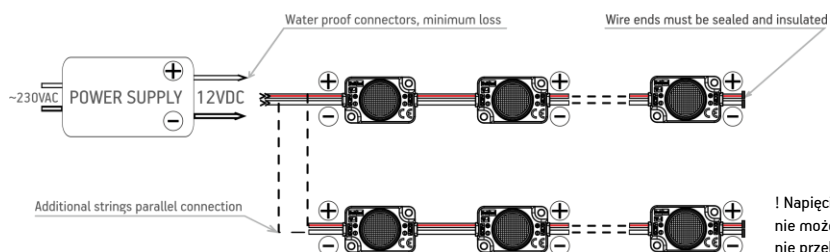
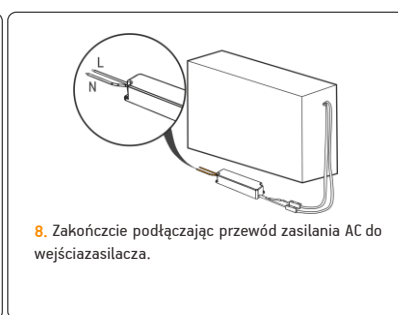
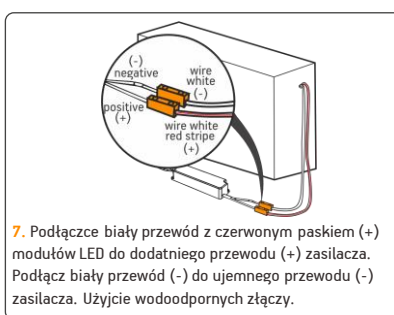
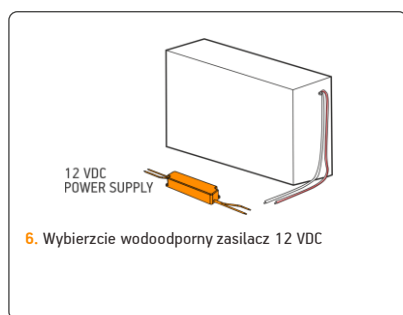
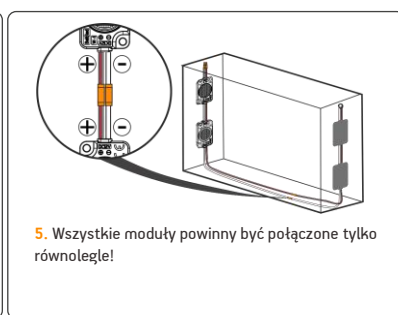
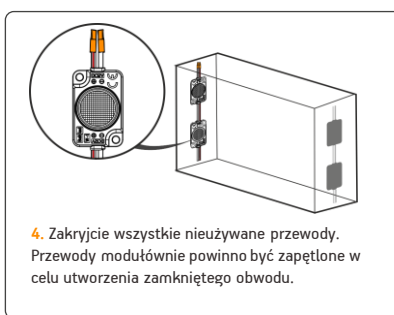
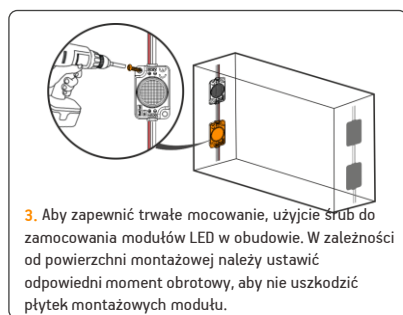
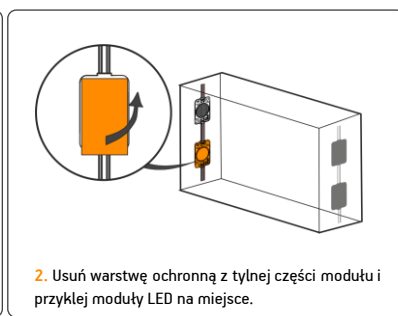
RoHS Compliant

UL Certified

UL Certified

DUO W1 INSTRUKCJA INSTALACJI

PRZECZYTAJ UWAŻNIE INSTRUKCJĘ PRZED MONTAŻEM



! Napięcie na końcu tańcucha nie może być mniejsze niż 10 V, nie przekraczajcie określonej długości ciągu modułu

ZALECENIA DOTYCZĄCE OBCIĄŻENIA ZASILACZA

ZASILACZ	ILOŚĆ Moduły	2 m*		5 m*		10 m*	
		mm ²	AWG	mm ²	AWG	mm ²	AWG
BPSP-40-12V.1	25	1.5	16	2.5	14	6	10
BPSP-60-12V.1	35	1.5	16	4	13	10	8
BPSP-100-12V.1	60	2.5	14	6	10	16	6

! Strata mocy mniejsza niż 5%.

! Zalecenia dotyczące optymalnego wykorzystania zasilania.

5
YEARS
WARRANTY

IP 66

CE

UK
CARoHS
CompliantUL
Certified

-

DUO W1 INSTRUKCJA INSTALACJI

ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

- Należy uważać, aby nie przekroczyć zalecanych maksymalnych ilości modułów dla zasilacza. Przeciążenie może spowodować miganie lub awarię.
- Moduły te są przeznaczone do pracy z zasilaczami stałonapięciowymi. Używajcie tylko zalecanych zasilaczy, nie podłączajcie do zasilaczy stałoprądowych, ponieważ spowoduje to natychmiastową awarię modułów.
- Przed instalacją należy upewnić się, że miejsce mocowania wytrzyma całkowity ciężar modułów..
- Moduły LED należy instalować przy użyciu odpowiednich kabli. Istnieje możliwość, że kable mogą zostać odłączone z powodu skurczów spowodowanych zmianami temperatury.
- Podczas instalacji modułu należy sprawdzić, czy w używanych komponentach nie znajduje się składnik siarki.
- Upewnijcie się, że moduły są zainstalowane w miejscu o wystarczającej wentylacji, aby zapobiec skróceniu żywotności przez ciepło. Temperatura pracy nie powinna przekraczać +50 °C.
- Podczas instalacji modułu w oprawie (sztyldzie) należy zapewnić wentylację dla siarki siarkowej, odprowadzanie wody deszczowej, aby zapobiec pogorszeniu się jakości.
- Podczas mocowania kabli modułów nie należy używać metalowych ograniczników kabli. Izolacja kabla może zostać uszkodzona, co może prowadzić do zwarcia.
- Należy zainstalować moduły w miejscu, które można obsługiwać.
- Aby zapobiec uszkodzeniu diody LED spowodowanemu elektrycznością statyczną, nie należy dotykać metalowych części kabla bezpośrednio gołymi rękami.
- Upewnijcie się, że zastosowano prawidłową polaryzację i kierunek modułów. Pomyłka doprowadzi do awarii i uszkodzenia modułów.
- Podczas próby wykonania testu oświetlenia (burn-in test), należy upewnić się, że moduł jest podłączony do zasilania. Moduły mogą nie zapalić się z powodu nadmiernego natężenia prądu. Jeśli zasilanie zostanie włączone bez podłączonych modułów LED, moduły można podłączyć dopiero po 5 minutach od wyłączenia zasilania. Prąd resztkowy może spowodować uszkodzenie modułów.
- Należy unikać stosowania siły podczas zginania, skręcania lub ciągnięcia kabli zasilacza, aby zminimalizować ryzyko porażenia prądem.
- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek oznak dymu lub zapachu palącego się plastiku, należy natychmiast wyłączyć moduły i dokładnie sprawdzić zasilacz oraz okablowanie.
- Upewnij się, że zapisujesz i przechowujesz partię produktu i datę instalacji modułów.
- Moduły mogą być używane w temperaturach otoczenia od -20°C do +50°C.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I KONSERWACJI

- Przed serwisowaniem należy wyłączyć zasilanie i serwisować moduły po ich ostygnięciu. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub poparzenia.
- Nie należy ciągnąć za przewody podczas wyjmowania modułów, aby zapobiec ewentualnemu rozłączeniu..
- Moduły należy przechowywać w suchym miejscu, unikając podwyższonych temperatur, wysokiego ciśnienia, wibracji, gazów korozyjnych lub palnych oraz bezpośredniego światła słonecznego.
- Nie należy przecierać ani spryskiwać modułów materiałami lotnymi, takimi jak rozcieńczalnik lub benzen, ponieważ może to doprowadzić do spalania i nieprawidłowego działania.
- Moduły nie mogą pracować w obecności materiałów zawierających składniki siarki lub tam, gdzie generowany jest gaz zawierający siarkę, ponieważ prowadzi to do zmiany koloru światła i nieprawidłowego działania.

WARUNKI OGÓLNE

- Instalacja modułów musi być przeprowadzona przez wykwalifikowanego technika zgodnie ze standardami obsługi urządzeń elektrycznych.
- Moduły i zasilacz mają absolutnie maksymalne parametry znamionowe. Należy przestrzegać specyfikacji, aby uniknąć awarii lub spalania.
- Należy unikać umieszczania wokół modułów przedmiotów o wysokiej temperaturze, a także kładzenia na nich tkanin lub papieru. Może to doprowadzić do spalania, przepalenia, przegrzania, awarii, deformacji.
- Moduły nie mogą być używane w środowiskach o wysokiej temperaturze, a także nie mogą być narażone na wibracje, wstrząsy, cząsteczki, korozyjne lub palne gazy. Nieprzebranie tego zalecenia może spowodować pożar, przepalenie, uszkodzenie izolacji, awarie, przegrzanie i obrażenia.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy wkładać ani wyjmować wtyczek mokrymi rękami.
- Podczas podłączania lub odłączania przewodów elektrycznych należy unikać przebywania w pobliżu urządzeń grzewczych. Może to doprowadzić do stopienia przewodów i porażenia prądem.
- Nie należy modyfikować modułu. Może to doprowadzić do porażenia prądem, awarii, przepalenia, zmiany koloru modułu.
- Nie należy instalować modułów w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub wody. Może to doprowadzić do porażenia prądem, przepalenia, przegrzania, a nawet spalania.
- Podczas instalacji modułów w wilgotnych miejscach należy wykonać uziemienie zasilacza.
- Moduły nie mogą być używane w połączeniu z innymi typami modułów, ponieważ może to prowadzić do awarii.

© 2024, All rights reserved BaltLED, UAB. Specifications are subject to change without notice.