

## Instrukcja montażu produktu

**Oprawa spot szynosystem taśmowy 48V V-TAC 20W LED 120st biały VT-41020 3000K 1700lm 3 lata gwarancji**

### 1. Przygotowanie do montażu:

Przed rozpoczęciem prac montażowych dokładnie przeczytaj całą instrukcję. Montaż produktu lub podłączanie oprawy oświetleniowej mogą być wykonywane wyłącznie przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia do pracy z urządzeniami elektrycznymi. Przed przystąpieniem do instalacji należy bezwzględnie odłączyć zasilanie.

### 2. Podłączenie przewodów:

Wszystkie przewody muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi normami i przepisami. Producent nie odpowiada za szkody wynikające z niewłaściwego montażu, które nie podlegają gwarancji.

### 3. Bezpieczeństwo użytkowania:

Nigdy nie używaj produktu, jeśli ma uszkodzony przewód, włącznik lub jakiegokolwiek inne elementy. W razie wykrycia usterki, naprawę może przeprowadzić wyłącznie osoba uprawniona. Produkt lub oprawa oświetleniowa musi być chroniona przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz wstrząsami, zarówno podczas montażu, jak i codziennego użytkowania.

### 4. Ochrona produktu:

Należy unikać kontaktu produktu z substancjami żrącymi lub jakimikolwiek innymi chemikaliami, które mogą uszkodzić materiały izolacyjne lub powierzchnię zewnętrzną. Zapobiegaj przedostawaniu się wilgoci oraz zabezpieczaj produkt przed przypadkowym zalaniem.

### 5. Zakazy i Ostrzeżenia:

Nie ingeruj w konstrukcję produktu lub oprawy i nie dokonuj żadnych modyfikacji. W przypadku opraw wydzielających ciepło nie przykrywaj lampy i nie umieszczaj jej w pobliżu materiałów łatwopalnych. Oprawy oświetleniowe nie są przeznaczone do zabawy i nie mogą być pozostawiona bez nadzoru w obecności dzieci. Przed rozpoczęciem montażu wyłącz zasilanie poprzez odłączenie lub wykręcenie bezpiecznika. Podłączenia należy dokonać za pomocą atestowanej kostki.

### 6. Konserwacja i Czyszczenie:

Przed przystąpieniem do czyszczenia odłącz produkt od zasilania i pozwól mu wystygnąć. Czyszcząc, unikaj dostania się wilgoci do części elektrycznych oraz miejsc podłączenia przewodów. Użyj miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki, a przed ponownym włączeniem poczekaj na całkowite wyschnięcie.

### 7. Wymiana Źródła Światła:

W produktach z wymiennym źródłem światła przed wymianą źródła światła wyłącz oprawę z prądu i poczekaj, aż ostygnie. Wymień na nowe źródło, nie przekraczając zalecanej maksymalnej mocy. Zwracaj uwagę na etykietę WEEE, która przypomina o konieczności odpowiedniej utylizacji urządzenia.



## Informacje dodatkowe

### 1. Ochrona Przeciwożarowa.

Przed rozpoczęciem montażu upewnij się, że miejsce instalacji nie jest narażone na łatwopalne materiały. Nie instaluj produktów i opraw oświetleniowych w pobliżu źródeł ciepła lub substancji łatwopalnych. W przypadku wystąpienia dymu, zapachu spalenizny lub iskrzenia, natychmiast odłącz produkt lub oprawę od zasilania i skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem.

### 2. Deklaracje Zgodności.

Produkt spełnia wymagania dyrektyw 2014/30/UE i 2014/35/UE oraz odpowiednich Polskich Norm (PN-EN). Deklaracja zgodności dostępna na żądanie u producenta. Dla potwierdzenia zgodności z normami europejskimi i polskimi skontaktuj się z dystrybutorem lub odwiedź stronę internetową producenta.

### 3. Polskie Normy Bezpieczeństwa.

Montaż i użytkowanie produktów i opraw oświetleniowych muszą być zgodne z normami PN-EN dotyczącymi bezpieczeństwa instalacji elektrycznych. Przewody elektryczne i podłączenia muszą być wykonane zgodnie z Polskimi Normami oraz lokalnymi przepisami.

### 4. Ochrona Środowiska.

Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, produkty elektryczne w tym oprawy oświetleniowe nie mogą być wyrzucane z innymi odpadami komunalnymi. Produkty podlegają selektywnemu zbieraniu odpadów. Sprawdź lokalne przepisy dotyczące recyklingu oraz dostępne punkty odbioru zużytych urządzeń. Zwracaj uwagę na etykietę WEEE, która przypomina o konieczności odpowiedniej utylizacji urządzenia.

### 5. Postępowanie w Razie Awarii.

W przypadku uszkodzenia urządzenia odłącz je od zasilania i nie próbuj naprawiać samodzielnie. Naprawę powinien przeprowadzić wyłącznie wykwalifikowany elektryk. Jeśli produkt nie działa prawidłowo, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub producentem, korzystając z danych kontaktowych zawartych w instrukcji.

### 6. Rodzaje Powierzchni Montażowych.

Upewnij się, że produkt lub oprawa oświetleniowa jest montowana na stabilnych, niepalnych i trwałych powierzchniach. Nie instaluj na powierzchniach łatwopalnych lub w miejscach, gdzie produkt mógłby zostać narażony na intensywne drgania.



## Objaśnienie symboli



**Symbol Przekreślonego Kosza:** Oznacza konieczność selektywnego zbierania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Takie urządzenia nie mogą być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi, gdyż zawierają substancje mogące szkodzić środowisku. Właściwa utylizacja chroni zasoby naturalne i zdrowie ludzi. Informacji o punktach zbiórki odpadów udziela sprzedawca lub lokalna administracja.



**Zgodność z Normami Europejskimi:** Produkt spełnia europejskie normy techniczne, w tym dyrektywy 2014/30/UE i 2014/35/UE, i posiada oznaczenie CE, co potwierdza jego zgodność z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i ochrony środowiska.



Ten symbol oznacza **uziemienie**. Używany jest w oznaczeniach urządzeń elektrycznych, aby wskazać, że dany element lub obwód musi być połączony z przewodem ochronnym, który prowadzi do uziemienia. Uziemienie zapewnia bezpieczeństwo użytkownika, chroniąc przed porażeniem prądem elektrycznym.



Ten symbol oznacza **urządzenie klasy II** w zakresie ochrony przeciwporażeniowej. Urządzenia klasy II są wyposażone w podwójną lub wzmocnioną izolację, co zapewnia dodatkową ochronę przed porażeniem elektrycznym i eliminuje konieczność stosowania przewodu ochronnego (uziemienia).



Ten symbol oznacza **urządzenie klasy III** w zakresie ochrony przeciwporażeniowej. Urządzenia klasy III są zasilane niskim napięciem bezpiecznym (SELV), które zapewnia ochronę przed porażeniem elektrycznym. Nie wymagają dodatkowej ochrony ani uziemienia, ponieważ stosowane napięcie jest na tyle niskie, że nie stanowi zagrożenia dla użytkownika.



Ten symbol oznacza, że **oprawa oświetleniowa jest przeznaczona do montażu na powierzchniach o standardowym stopniu palności**. Oznacza to, że oprawę można bezpiecznie instalować na materiałach, które nie ulegają łatwemu zapłonowi.



Ten symbol wskazuje **minimalny odstęp od oświetlanych przedmiotów**. Oznacza, że oprawa oświetleniowa powinna być zamontowana w takiej odległości (podanej w metrach na symbolu), aby nie dochodziło do przegrzania ani ryzyka uszkodzenia oświetlanych powierzchni.



Ten symbol oznacza, że **produkt lub jego opakowanie nadaje się do recyklingu**. Wskazuje na to, że materiały użyte do produkcji można przetworzyć, co przyczynia się do ochrony środowiska i promowania zrównoważonego gospodarowania odpadami.



Ten symbol oznacza, że **oprawa oświetleniowa jest przeznaczona do montażu wewnątrz budynków**. Oznacza to, że nie nadaje się do stosowania na zewnątrz ani w miejscach narażonych na wilgoć lub niekorzystne warunki atmosferyczne.

IP20

Klasa szczelności IP składa się z dwóch cyfr:

- **Pierwsza cyfra (0-6):** Ochrona przed ciałami stałymi i pyłem. Zakres od braku ochrony (0) do pełnej pyłoszczelności (6).
- **Druga cyfra (0-9):** Ochrona przed wodą. Zakres od braku ochrony (0) do zabezpieczenia przed wodą pod ciśnieniem (9). Przykład: IP65 oznacza ochronę przed pyłem oraz przed strumieniami wody.

Wyprodukowano w Chinach

Dystrybutor w Polsce: LED Europe sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi (Kod: 93-491) przy ul. Starogardzkiej 18

RoHS



UK  
CA



W przypadku jakichkolwiek zapytań lub problemów z produktem prosimy o kontakt pod adresem: [support@v-tac.eu](mailto:support@v-tac.eu)

V-TAC EUROPE LTD. Bułgaria, Płowdiw 4000, bul. L. Karavelow 9B.

Aby uzyskać więcej informacji na temat naszej oferty produktowej, prosimy o kontakt z naszym dystrybutorem

LED Europe Sp. z o.o. mail: [biuro@led-europe.pl](mailto:biuro@led-europe.pl)