sygonix®

(PL) Instrukcja obsługi

Reflektor LED

Nr zamówienia: 3523777 (20 W)
Nr zamówienia: 3523778 (50 W)
Nr zamówienia: 3523779 (100 W)
Nr zamówienia: 3531098 (200 W)

1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Przeznaczenie

Produkt jest reflektorem LED zasilanym z sieci. **Produktu nie wolno podłączać do ściemniacza**. Produkt należy zainstalować przed użyciem. Produkt musi zainstalować licencjonowany specjalista posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie w zakresie instalacji elektrycznych. Produktu NIE WOLNO instalować i używać w następujących miejscach:

- W miejscach, w których spodziewane jest narażenie na naprężenia mechaniczne, np. na placach budowy
- W miejscach, gdzie znajdują towary wybuchowe lub łatwopalne
- W miejscach narażonych na zalanie

Produkt ma stopień ochrony IP65, który zapewnia ochronę przed wnikaniem pyłu i strugami wody o niskim ciśnieniu z wszystkich kierunków. Produkt jest odpowiedni do stosowania na zewnątrz budynków. Nie zanurzać urządzenia w wodzie.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar, porażenia prądem elektrycznym lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

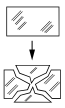
3 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do wskazania ważnych informacji zawartych w tym dokumencie. Zawsze uważnie czytaj te informacje.

Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym!



Ryzyko stłuczenia szkła!

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcje obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

5.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiekolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

5.2 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.

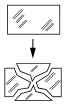
5.3 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

5.4 Lampka LED

- Nie patrzeć bezpośrednio na światło LED.
- Nie patrzeć w wiązkę bezpośrednio ani za pomocą przyrządów optycznych.

5.5 Szkło ochronne



Niebezpieczeństwo wskutek porażenia prądem i/lub skaleczeń od potłuczonego szkła. Jeśli szkło pękło lub się potłukło, należy natychmiast odłączyć źródło zasilania i zaniechać użytkowania reflektora.

5.6 Miejsce montażu

- Produkt wytwarza ciepło. Istnieje prawdopodobieństwo zapłonu przedmiotów łatwopalnych. Nie należy instalować i obsługiwać urządzenia w miejscach, w których są używane lub przechowywane łatwopalne ciecze i materiały.
- Promienie świetlne mogą uszkodzić wzrok. Produkt należy zainstalować w miejscu zapewniającym minimalną odległość **2 m** od przechodzących osób.

5.7 Instalacja elektryczna

OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo!

Urządzenie powinno być instalowane wyłącznie przez osoby z odpowiednią wiedzą i doświadczeniem z zakresu instalacji elektrycznych! *)

Jeżeli nie zostanie zainstalowane prawidłowo, powstaje zagrożenie dla:

- życia instalatora,
- życia użytkownika urządzenia elektrycznego.
- poważne szkody materialne, np. pożar
- odpowiedzialność osobista za obrażenia i szkody materialne

Zawsze zasięgaj porady elektryka!

*) Wiedza techniczna niezbędna do przeprowadzenia instalacji:

Do przeprowadzenia instalacji niezbędna jest następująca wiedza specjalistyczna, w szczególności:

- „Pięciu zasad bezpieczeństwa": odłącz od sieci zasilającej; zapobiegaj przypadkowemu włączeniu; upewnij się, że nie ma napięcia; dokonaj uziemienia i zewrzyj; osłoń lub ochroń sąsiednie części pod napięciem;
- korzystania z odpowiednich narzędzi, urządzeń pomiarowych i środków ochrony osobistej, jeśli jest to konieczne;
- analizy wyników pomiaru;
- korzystania z materiałów do instalacji elektrycznych w celu spełnienia wymogów odłączenia;
- stopni ochrony IP;
- instalacji materiałów do instalacji elektrycznych;
- typu zasilania (system TN, system IT, system TT) i odpowiednich kryteriów podłączenia (uziemianie klasyczne, uziemianie ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

Jeśli nie jesteś profesjonalistą, nie podejmuj się samodzielnej instalacji. Zleć ją specjaliście.

5.8 Wiercenie

Podczas penetrowania powierzchni (np. wiercenia lub instalowania elementów mocujących) należy upewnić się, że uszkodzeniu nie ulegną kable ani rury. Nieumyślne przebicie przewodów elektrycznych może spowodować zagrażające życiu niebezpieczeństwo porażenia prądem! Przed przystąpieniem do wiercenia lub wkręcania elementów mocujących sprawdzić obszar pod kątem obecności ukrytych przewodów i rur.

5.9 Obsługa

- **UWAGA! Szkło nagrzewa się podczas użytkowania. Niebezpieczeństwo poparzenia. Nie dotykać.**
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
  - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
  - nie działa prawidłowo,
  - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
  - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

6 Podłączenie przewodów

Wymagania

Sieć zasilająca, do której zostanie podłączony produkt, musi spełniać następujące warunki:

- Zasilacz sieciowy wyposażony jest w wyłącznik światła. Wyłącznik światła będzie służył do włączania i wyłączania produktu.
- Zasilacz sieciowy jest zabezpieczony wyłącznikiem różnicowoprądowym RCD.

Podłączenie przewodów

1. Odłącz zasilanie główne, do którego będziesz podpinać produkt.
2. Podłącz przewód zasilający do zacisku. Przestrzegaj oznaczeń kolorów przewodów:
   - Niebieski: Neutralny (N)
   - Brązowy: Pojedyncza faza (L)
   - Zielono-żółty: Uziemienie ochronne (PE)

7 Czyszczenie

Ważne:

– Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.

– Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Pozwól produktowi ostygnąć do temperatury otoczenia.
3. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

8 Utylizacja

Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego** zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

9 Dane techniczne

Napięcie wejściowe	220–240 V/AC
Klasa ochrony	I
Długość kabla	15 cm
Typ kabla	H05RN-3G 0,75 mm^2
Stopień ochrony	IP65
Możliwość przyciemniania	Nie
Temperatura barwowa	4000 K
Współczynnik oddawania barw	RA > 80
Kąt widzenia	120°
Materiał obudowy	Odlew aluminiowy i szkło hartowane
Temperatura pracy	od -20°C do +50°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +50°C

9.1 Nr zamówienia 3523777

Pobór mocy	20 W
LED	24 szt.
Strumień świetlny	2200 lm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	111 x 100 x 28 mm
Waga	180 g

9.2 Nr zamówienia 3523778

Pobór mocy	50 W
LED	72 szt.
Strumień świetlny	5500 lm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	187,2 x 163,2 x 34,8 mm
Waga	450 g

9.3 Nr zamówienia 3523779

Pobór mocy	100 W
LED	144 szt.
Strumień świetlny	11000 lm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	246,4 x 212,8 x 36 mm
Waga	681 g

9.4 Nr zamówienia 3531098

Pobór mocy	200 W
LED	288 szt.
Strumień świetlny	22000 lm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	350 x 283 x 41 mm
Waga	1500 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiejkolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3523777_3523778_3523779_3531098_V2_0826_jh_mh_pl 36028799922561675 I5/O2 en