



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 zasilany 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 posiada następujące funkcje:

- Czujnik światła, który umożliwia włączanie światła w nocy i wyłączanie go o świcie.

The product has an IP66 ingress protection rating and is protected from dust and pressure water jets from any direction. The product is suitable for outdoor use. Do not submerge the product in water.

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
- Łącznik kabli

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!



Ta lampa LED nie jest przyciemniana.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję 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 wyniki 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 pytanie 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 Obsługa

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

5.3 Lampa LED

- Nie patrzeć bezpośrednio na światło LED.

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

5.4 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.

5.5 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”: odłączyć 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 (uziemiające klasyczne, uziemiające ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.).

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

5.6 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.

5.7 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 Montaż

6.1 Uwagi dotyczące lokalizacji



Czujnik światła

6.2 Okablowanie

Podłącz zasilanie sieciowe do złącza kablowego.

Upewnij się, że zasilanie sieciowe jest zabezpieczone wyłącznikiem ochronnym RCD.

Kolor	Opis	Długość paska przewodu
Niebieski	Neutralny (N)	13 mm
Brązowy	Faza (L)	13 mm
Zielono-żółty	Uziemienie ochronne (PE)	13 mm Przewód uziemienia ochronnego powinien być dłuższy niż przewód neutralny i fazy, aby w przypadku rozdzielenia był wyciągany jako ostatni.

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. Odłącz produkt od źródła zasilania.
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

9.1 Produkt

	3124746	3124747
Stopień ochrony	IP66	IP66
Napięcie wejściowe	120 - 277 V/AC	120 - 277 V/AC
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz	50/60 Hz
Zużycie energii	150 W	200 W
Przekrój przewodu	0,5 - 2,5 mm ²	0,5 - 2,5 mm ²
Długość kabla przyłączeniowego	ok. 100 cm	ok. 100 cm
Możliwość przyciemniania	Nie	Nie
Temperatura barwowa	4000 K	4000 K
Znamionowa użyteczność strumienia świetlnego	14400 lm	20700 lm
CRI	Ra80	Ra80
Kąt wiązki	50 x 100°	50 x 100°
Materiał obudowy	Aluminum	Aluminum
Light sensor type	Czujnik dzienny	Czujnik dzienny
Próg przełączania czujnika światła (dla trybu nocnego)	Włączanie: 5 - 35 lx Wyłączanie: 80 - 150 lx	Włączanie: 5 - 35 lx Wyłączanie: 80 - 150 lx
Opóźnienie wyłączenia	ok. 3 s	ok. 3 s
Zakres temperatur roboczych	od -20°C do +50°C	od -20°C do +50°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +50°C	od -20°C do +50°C

	3124746	3124747
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	342 x 390 x 64 mm	342 x 390 x 64 mm
Waga (w przybliżeniu)	4,13 kg	4,13 kg

	3124748	
Stopień ochrony	IP66	
Napięcie wejściowe	120 - 277 V/AC	
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz	
Zużycie energii	300 W	
Przekrój przewodu	0,5 - 2,5 mm ²	
Długość kabla przyłączeniowego	ok. 100 cm	
Możliwość przyciemniania	Nie	
Temperatura barwowa	4000 K	
Znamionowa użyteczność strumienia świetlnego	30600 lm	
CRI	Ra80	
Kąt wiązki	50 x 100°	
Materiał obudowy	Aluminum	
Light sensor type	Czujnik dzienny	
Próg przełączania czujnika światła (dla trybu nocnego)	Włączanie: 5 - 35 lx Wyłączanie: 80 - 150 lx	
Opóźnienie wyłączenia	ok. 3 s	
Zakres temperatur roboczych	od -20°C do +50°C	
Temperatura przechowywania	od -20°C do +50°C	
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	392 x 474 x 78 mm	
Waga (w przybliżeniu)	6 kg	

9.2 Liniowy łącznik kabli

Napięcie znamionowe 450 V/AC, 16 A

Stopień ochrony IP68

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek 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.

*3124746 3124747 3124748_V2_0925_jh_mh_pl 36028798542402187 I5/O2 en