

PL Instrukcja obsługi

3 lampa wpuszczana typu „downlight”

GU10, 3 W, 2700 K

Nr zamówienia 3208794 (biała)

Nr zamówienia 3208795 (czarna)



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 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest zestawem wpuszczanych lamp typu downlight

Nie należy używać produktu z przełącznikiem regulującym moc oświetlenia.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie należy go używać na zewnątrz. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

Użycie produktu do celów innych niż opisane może spowodować jego uszkodzenie. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie 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 przeczytaj instrukcję obsługi i przechowuj ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

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

3 Zawartość zestawu

- 3x Oświetlenie
- 3x Żarówka LED
- 3x Obudowa
- Instrukcja obsługi

4 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń ciała poprzez porażenie prądem.



Produkt powinien być używany wyłącznie w suchych zamkniętych pomieszczeniach wewnątrz budynków. Produktu nie wolno zawilgoć ani zamoczyć.



Klasa ochronności 2 (podwójna lub wzmocniona izolacja, izolacja ochronna).



Tego produktu nie wolno instalować na sufitach zawierających materiały termooizolacyjne. Nie przykrywać produktu materiałem termoizolacyjnym, ponieważ może to spowodować pożar. Ten produkt nie jest ognioodporny.



Ta lampa LED nie jest przyciemniana.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. 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.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika

lub autoryzowane centrum serwisowe.

5.2 Obsługa

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

5.3 Środowisko pracy

- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

5.4 Obsługa

- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować 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.

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. wskutek pożaru
- odpowiedzialność osobista za szkody osobowe i materialne

Zawsze zasięgaj porady elektryka!

*) Wiedza techniczna niezbędna do przeprowadzenia instalacji:

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

- „Pięciu zasad bezpieczeństwa”: odłączenie od sieci; ochrona przed przypadkowym włączeniem;
- upewnienie się, że nie ma napięcia; uziemienie i zwarcie; przykrycie lub zabezpieczenie sąsiednich 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;
- rodzaj zasilania (system TN, system IT, system TT) i odpowiednie połączenie
- kryteria (klasyczne uziemienie, uziemienie ochronne, niezbędne środki dodatkowe itp.)

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

5.6 Wskaźnik LED

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

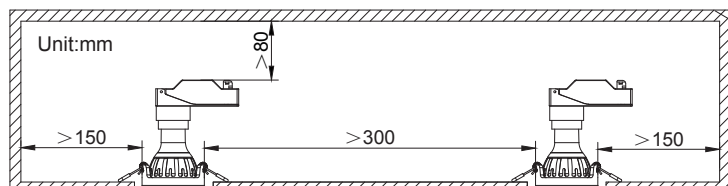
5.7 Wiercenie



OSTRZEŻENIE! 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 porażenie prądem elektrycznym, a więc zagrożenie dla życia! Przed przystąpieniem do wiercenia lub wkręcania elementów mocujących sprawdzić obszar pod kątem obecności ukrytych przewodów i rur.

6 Czynności do wykonania przed instalacją

- Nie przykrywać produktu materiałem termoizolacyjnym.
- Produkt nadaje się do instalacji w suchym pomieszczeniu.
- Instaluj produkt na suchej, stabilnej i ognioodpornej powierzchni (np. mur, ognioodporne płyty gipsowo-kartonowe itp.).
- **OSTRZEŻENIE:** Nie instaluj produktu na wilgotnej ani świeżo pomalowanej powierzchni, na powierzchni przewodzącej prąd elektryczny lub na powierzchniach z materiałami łatwopalnymi (takimi jak powierzchnie metalowe, materiały drewnopochodne itp.).
- Przestrzegaj minimalnej bezpiecznej odległości między oprawami typu downlight i odstępów między oprawami typu downlight a innymi materiałami wskazanymi na **rysunku 1**, aby umożliwić prawidłową cyrkulację powietrza.



Rysunek 1 – Minimalne odstępy

7 Montaż

Instalacja jest podzielona na następujące podetapy:

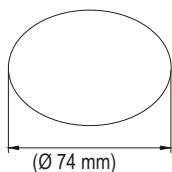
- Kroki do wykonania przed instalacją
- Wycinanie otworu montażowego
- Okablowanie światła
- Montaż żarówki LED
- Mocowanie światła w suficie
- Końcowe kroki

7.1 Kroki do wykonania przed instalacją

1. Wyłącz przełącznik ścienny, do którego podłączony będzie produkt.
2. Wyłącz główny wyłącznik obwodu i zabezpiecz go przed włączeniem.

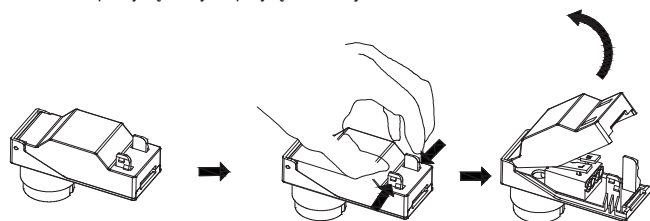
7.2 Wycinanie otworu montażowego

1. Zaznacz otwory w wybranych miejscach sufitu.
2. Za pomocą otwornicy wytnij otwory montażowe (Ø 74 mm).

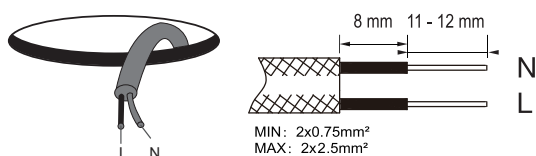


7.3 Okablowanie światła

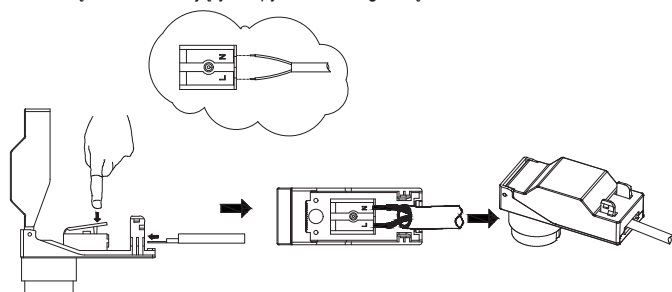
1. Otwórz pokrywę skrzynki przyłączeniowej.



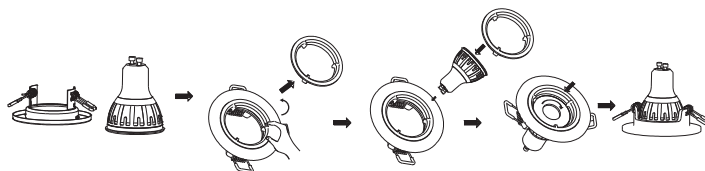
2. Podłącz lampę do zasilania sieciowego.



- Przewód pod napięciem (L) = brązowy
 - Przewód neutralny (N) = niebieski
3. Podłącz kabel zasilający lampy do ściennego włącznika światła.



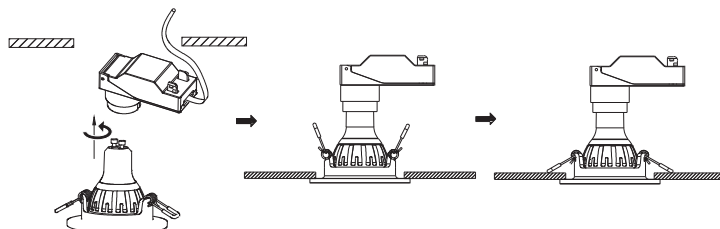
7.4 Montaż żarówki LED



1. Obróć pierścień blokujący w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zdjąć go z obudowy.
2. Delikatnie wepchnij żarówkę LED do gniazda żarówki i obróć żarówkę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ją zamocować.
3. Przekręć pierścień blokujący zgodnie z ruchem wskazówek zegara w obudowie, aby zabezpieczyć żarówkę.

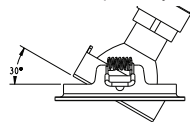
7.5 Mocowanie światła w suficie

1. Popchnij sprężynowe zatrzaski po obu stronach do góry i włóż lampkę do otworu montażowego do oporu. Sprężynowe klipsy automatycznie zabezpieczą lampę na miejscu.



7.6 Końcowe kroki

1. W razie potrzeby dostosuj kąt oświetlenia.

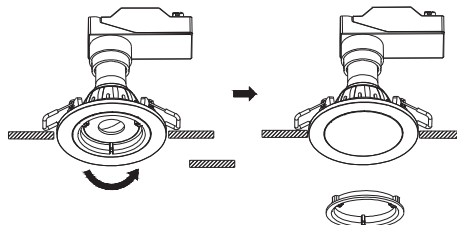


2. Włącz główne zasilanie.

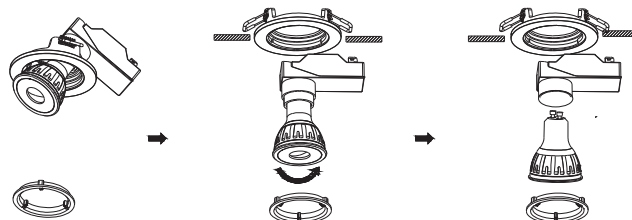
8 Wymiana żarówki LED

Wymień starą żarówkę LED na nową o takich samych parametrach.

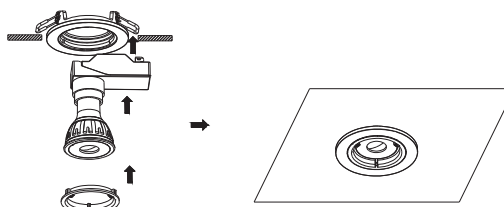
1. Wyłącz przełącznik oświetlenia ściennego i główny wyłącznik obwodu, aby odciąć zasilanie.
2. Odczekaj co najmniej 10 minut, aż światło ostygnie do temperatury pokojowej.
3. Obróć pierścień blokujący w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zdjąć go z obudowy.



4. Wyjmij pod kątem żarówkę LED i zespół skrzynki przyłączeniowej z obudowy.
5. Wciśnij żarówkę LED i przekręć ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby ją wyjąć.



6. Delikatnie wepchnij nową żarówkę LED do gniazda żarówki i obróć ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby ją zamocować.
7. Włóż zespół skrzynki połączeniowej i żarówkę do obudowy i obróć pierścień blokujący w prawo, aby je zabezpieczyć.



8. Włącz zasilanie sieciowe.

Ważne:

- Nigdy nie używaj ostrych środków czyszczących, alkoholu lub innych środków chemicznych. Uszkadzają one obudowę i mogą spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie spryskuj produktu wodą ani żadną cieczą. Nie wystawiaj na działanie wilgoci.

- ## 10 Utylizacja



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 zużytych sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

- 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).

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

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D.

Zalecany typ przewodu..... H03VVH2-F 2 x 0,75 mm²

Możliwość przyciemniania Nie

Warunki przechowywania od -20°C do $+80^{\circ}\text{C}$, 30–70% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

Waga 146 g (pojedynczej lampy)