

PL Instrukcja obsługi

3 lampy wpuszczane

Nr zamówienia 3209004 (5,5 W 2700 K, biała)

Nr zamówienia 3209005 (5,5 W 2700 K, czarna)

Nr zamówienia 3208793 (5,5 W CCT, biała)

Nr zamówienia 3209006 (5,5 W CCT, czarny)



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

- 3 lampy
- 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 zawilgocić ani zamoczyć.



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



Nie przykrywać produktu materiałem termoizolacyjnym.



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 specjalistce.

5.6 Wskaźnik LED

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

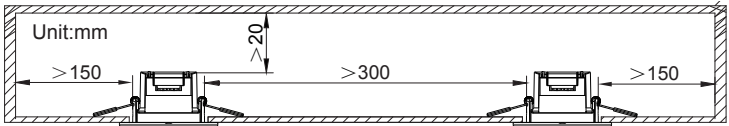
5.7 Wiercenie



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 Wymagania dotyczące powierzchni i lokalizacji instalacji

- 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.

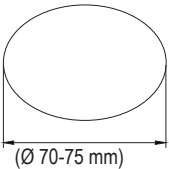


Rysunek 1 – Minimalne odstępy

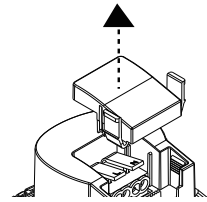
7 Montaż



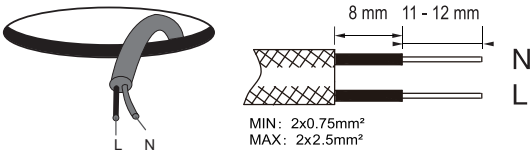
- ochrona przed przypadkowym włączeniem;
 - upewnienie się, że nie ma napięcia; uziemienie i zwarcie; przykrycie lub zabezpieczenie sąsiednich części pod napięciem
1. Wyłącz przełącznik oświetlenia ściennego w miejscu podłączenia produktu oraz główny wyłącznik automatyczny, aby odciąć zasilanie.
 2. Zaznacz otwory w wybranych miejscach sufitu.
 3. Za pomocą otwornicy wytnij otwór montażowy (Ø 70-75 mm).



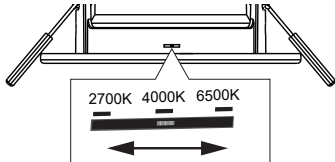
4. Otwórz pokrywę skrzynki połączeniowej w górnej części obudowy, ściskając zaczepy.



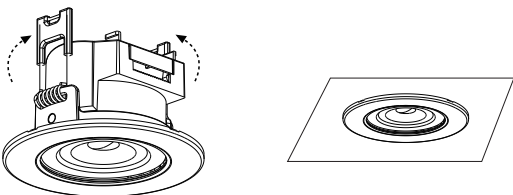
5. Podłącz produkt do zasilania sieciowego.



- Przewód pod napięciem („L”) = brązowy
 - Przewód neutralny („N”) = niebieski
6. (Numer zamówienia 3208793/3209006) Ustaw temperaturę barwową za pomocą przełącznika DIP.



7. Popchnij sprężynowe zaciski po obu stronach do góry i włóż produkt do otworu montażowego do oporu. Sprężynowe klipsy automatycznie zabezpieczają lampę na miejscu.



8. Włącz główne zasilanie.

8 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

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

1. Przed czyszczeniem zawsze wyłączaj przełącznik oświetlenia ściennego i główny wyłącznik automatyczny, aby odciąć zasilanie.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

9 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 zużyтым 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.

10 Dane techniczne

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D.

10.1 Zasilanie

Napięcie/prąd wejściowy 220–240 V/AC, 50/60 Hz
Pobór mocy maks. 16,5 W (3 x 5,5 W)
Zalecany typ przewodu..... H03VVH2-F 2 x 0,75 mm2

10.2 Żarówka/lampa

Typ żarówki/lampy 5,5 W (SMD 2835), niewymienna
Temperatura barwowa 2700 K (numer zamówienia 3209004/3209005)
..... 2700/4000/6500 K (numer zamówienia 3208793/3209006)
Strumień światła 550 lm (numer zamówienia 3209004/3209005)
..... 550 lm (numer zamówienia 3208793/3209006)
Kąt wiązki 36°
CRI 80
Kąt obrotu 20°
Możliwość przyciemniania Nie

10.3 Warunki otoczenia

Warunki pracy od -20°C do +40°C, 30–70% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania od -20°C do +80°C, 30–70% wilg. wzgl. (bez kondensacji)

10.4 Inne

Wymiary (Ø x wys.) 89 x 49 mm (numer zamówienia 3209004/3209005)
..... 89 x 59 mm (numer zamówienia 3208793/3209006)
Waga 95 g (pojedynczej lampy)