





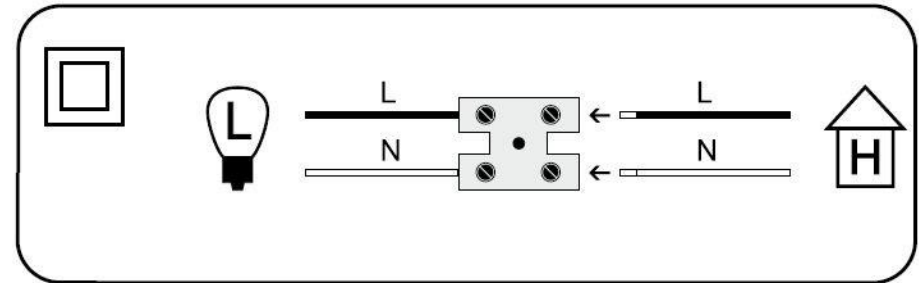


**WSKAZÓWKI ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA  
PRZY MONTAŻU I UŻYTKOWANIU OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ  
„NEWA I INNE O ZBIEŻNYCH KONSTRUKCJACH I MONTAŻU”**

- Oprawy NEWA przeznaczone są do użytku w pomieszczeniach mieszkalnych .
- Instalacji i podłączenia oprawy może dokonać tylko osoba z uprawnieniami do pracy przy sprzęcie elektrycznym.**
- Podczas instalacji należy przestrzegać obowiązujących przepisów i norm.
- Przed instalacją należy sprawdzić czy w miejscu przewidzianym na zainstalowanie oprawy – podłoże (sufit)  nie przebiega już wcześniej położona instalacja elektryczna, gazowa lub wodociągowa.
- UWAGA!** Przed rozpoczęciem prac montażowych należy wyłączyć napięcie w sieci - wykręcić (wyłączyć) bezpiecznik.
- Próbnikiem napięcia sprawdzamy czy w przewodach jest „faza” - trzymając przewód za izolację przykładamy próbnik do końcówki kabli bez izolacji. Jeśli przewód jest podłączony do napięcia neon próbnikazaświeci się, jeśli prawidłowo wyłączono napięcie w sieci - neon próbnika nie zaświeci się. **UWAGA!** Aby upewnić się, że próbnik napięcia działa prawidłowo, sprawdzmy w pierwszej kolejności przewód, co do którego jesteśmy pewni, że to przewód fazowy. To da nam pewność, że narzędzie działa prawidłowo. Po wyłączeniu napięcia w sieci i sprawdzeniu próbnikiem czy jest na pewno wyłączone można przystąpić do instalacji oprawy.
- Jeśli przewód wychodzący ze sufitu posiada kostkę, to należy ją odkręcić i zdemontować.
- Ołówkiem zaznaczamy miejsce montażu kołka. Niezbędna do wiercenia będzie wiertarka, grubość wiertła dobieramy do kołka rozporowego jaki będziemy montować. Rozmiar kołka można sprawdzić na zewnętrznej górnej części kołka i jest on oznaczony cyfrą i opisany jest na dolnej części wiertła tej która wchodzi w główkę wiertarki. Możemy przejść do wiercenia (rys. 1).
- Po wywierceniu wtykamy plastikową część kołka rozporowego do otworu (rys. 2).
- Montujemy metalową część kołka rozporowego (haczyk) (rys. 3). W montaturze (oprawa bez klosza) obniżamy podsufitkę, aby uzyskać łatwiejszy dostęp do wieszaka (rys. 4).
- Zawieszamy montaturę za pomocą wieszaka na kołku. Najważniejszą częścią montażu jest połączenie przewodów wychodzących z sufitu z kostką znajdującą się przy montaturze. Kostka w przypadku oprawy NEWA posiada dwa miejsca do podłączenia przewodów.

<b>L1</b>	<b>L</b>	<b>PE</b>	<b>N</b>
Przewód prądowy (faza) brązowy	Przewód prądowy (faza) czarny	Przewód ochronny (żółto/zielony)	Przewód zerowy (neutralny) niebieski
			
Klasa ochronna II Lampa bez przewodu ochronnego.	Klasa ochronna I Lampa z przewodem ochronnym. Przewód ochronny - symbol	Symbol Podłączenie do sieci od strony lampy	Symbol Podłączenie do sieci od strony domu



- Następnie łączymy w kostce przewody koloru niebieskiego czyli przewody neutralne. Ostatnią czynnością jest połączenie przewodów fazowych (mogą występować w kolorze czarnym bądź brązowym).
- Zachowujemy zasadę łączenia kabli kolorami, niebieski do niebieskiego, czarny do czarnego (brązowy do brązowego) (rys.5).
- Po przykręceniu przewodów w kostce możemy podnieść podsufitkę tak aby swoją krawędzią stykała się z sufitem (rys. 6).
- Odkręcamy nakrętkę przy oprawie plastikowej, nakładamy klosz na oprawę i nakręcamy nakrętkę (rys. 7).
- Podłączamy źródło światła do montatury zgodnie z informacją na etykiecie o maksymalnej mocy źródła światła (rys. 8).
- Podłączamy bezpieczniki i sprawdzamy działanie oprawy. Montaż zakończony, oprawa gotowa do funkcjonowania we wnętrzu (rys. 9).

**NIEZBĘDNE NARZĘDZIA** wiertarka, młotek gumowy, wkrętarka/śrubokręt, miarka, ołówek, kołki montażowe, próbnik napięcia,

Instrukcja do modeli: Nawa: 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275;

