

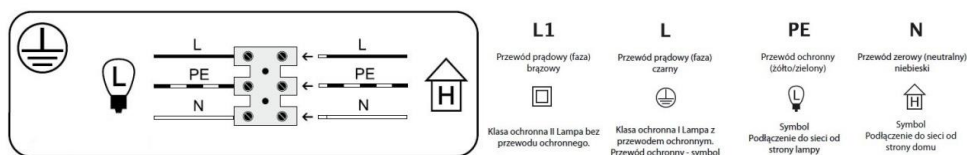


**WSKAZÓWKI ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA PRZY MONTAŻU I UŻYTKOWANIU OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ „ASPEN I INNE O ZBIĘŻNYCH KONSTRUKCJACH I MONTAŻU”**

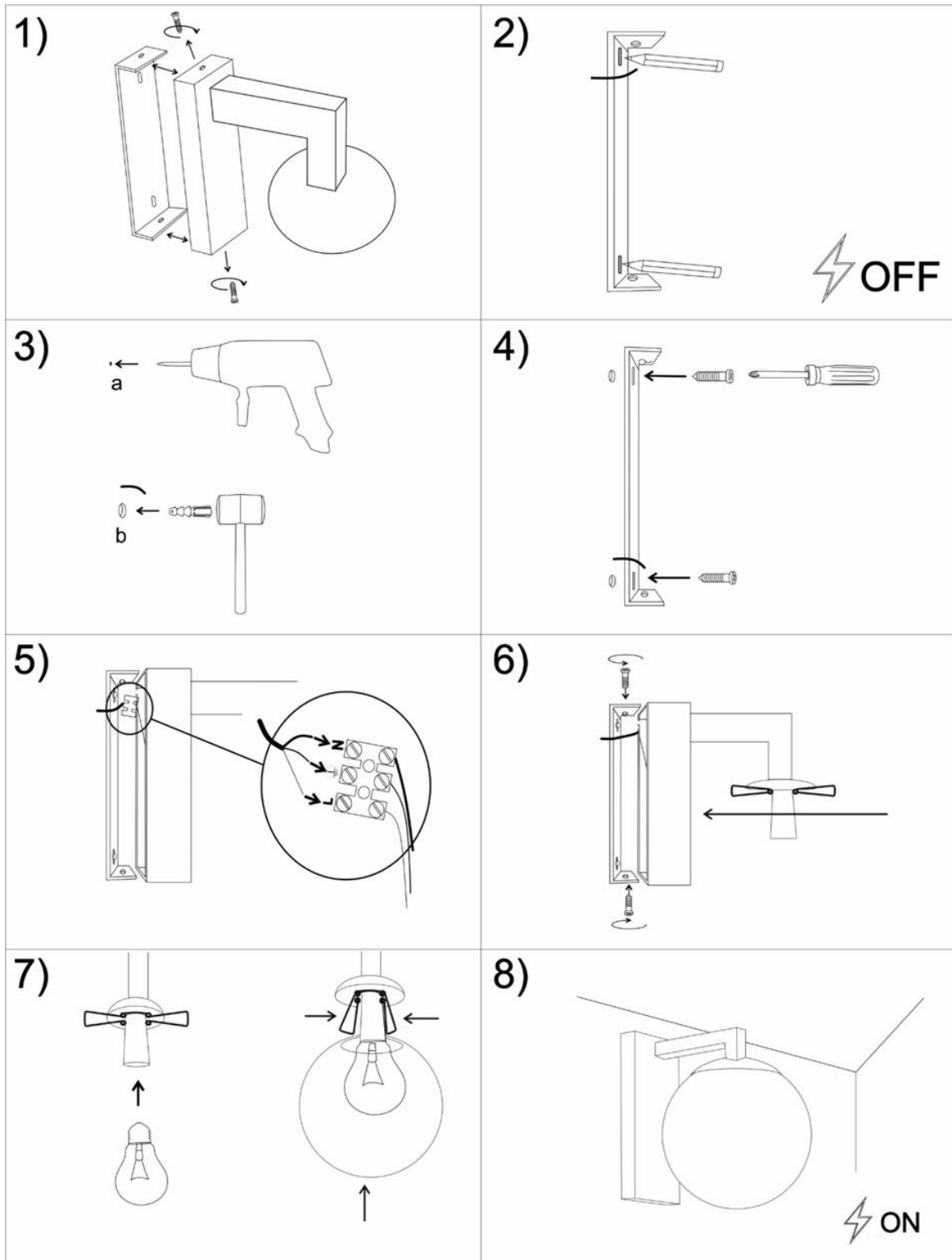
1. *Oprawy ASPEN przeznaczone są do użytku w pomieszczeniach mieszkalnych* 
2. **Instalacji i podłączenia oprawy może dokonać tylko osoba z uprawnieniami do pracy przy sprzęcie elektrycznym.**
3. *Podczas instalacji należy przestrzegać obowiązujących przepisów i norm.*
4. *Przed instalacją należy sprawdzić czy w miejscu przewidzianym na zainstalowanie oprawy w suficie nie przebiega już wcześniej położona instalacja elektryczna, gazowa lub wodociągowa.* 
5. **UWAGA!** *Przed rozpoczęciem prac montażowych należy wyłączyć napięcie w sieci - wykręcić (wylączyć) bezpiecznik.*
6. *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 próbnika zaświeci się, jeśli prawidłowo wyłączono napięcie w sieci - neon próbnika nie zaświeci się. UWAGA! Aby upewnić się, że próbnik napięcia działa prawidłowo, sprawdzimy 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 napięcie jest na pewno wyłączone można przystąpić do instalacji oprawy.*
7. *Jeśli przewód wychodzący ze ściany/sufitu posiada kostkę, to należy ją odkręcić i zdemontować.*
8. *Demontujemy element mocujący kinkiet do ściany/sufitu. Odkręcając śruby na bokach puszkii (rys. 1)*
9. *Ołwkiem zaznaczamy miejsce montażu kołka (rys. 2). 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. 3a).*
10. *Po wywierceniu wtykamy plastikową część kołka rozporowego do otworu (rys. 3b).*
11. *Przykładamy wieszak do ściany i przykręcamy go śrubami dołączonymi do kołków za pomocą wkrętarki/ śrubokręta (rys. 4).*
12. *Najważniejszą częścią montażu jest połączenie przewodów wychodzących z ściany/sufitu z kostką znajdującą się przy montaturze (rys. 5). Kostka w przypadku oprawy ASPEN posiada trzy wolne miejsca do podłączenia przewodów.*



13. *Następnie łączymy w kostce przewody kolorami żółto-zielone czyli przewody ochronne, niebieskie czyli przewody neutralne. Ostatnią czynnością jest połączenie przewodów fazowych (mogą występować w kolorze czarnym bądź brązowym).*
14. *Zachowujemy zasadę łączenia kabli kolorami, czyli żółto-zielony do żółto-zielonego, niebieski do niebieskiego, czarny do czarnego, a brązowy do brązowego*
15. *Po podłączeniu kostki- dociskamy podsufitkę do ściany/sufitu tak aby można było dokręcić pokrętkę do wieszaka (rys. 6).*
16. *Po przykręceniu podsufitki. Podłączamy źródło światła do oprawki montatury zgodnie z informacją na etykiecie o maksymalnej mocy źródła światła (rys.9).*
17. *Montaż kloszy, należy docisnąć sprężyny w kierunku oprawki i nasunąć klosze, tak aby sprężyny znajdowały się wewnątrz klosza i go dociskały do montatury.(rys.9).*
18. *Podłączamy bezpieczniki i sprawdzamy działanie oprawy. Montaż zakończony, oprawa gotowa do funkcjonowania we wnętrzu (rys. 10).*

**NIEZBĘDNE NARZĘDZIA**

- Wiertarka • młotek gumowy • wkrętarka/śrubokręt • miarka • ołówek • kołki montażowe • próbnik napięcia



*Instrukcja do modeli: Aspen:3733, 3734, 3735; Latina: 1434, 1435, 1436, 4001, 4002, 4003, 844, 845, 846; Moritz: 4771; Satellite: 3988, 3989, 840, 841, 4744, 1052;*

