

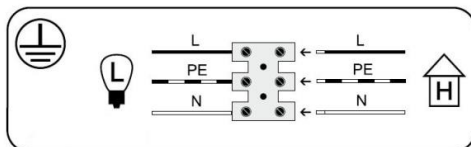


WSKAZÓWKI ZACHOWANIA BEZPIECZEŃSTWA PRZY MONTAŻU I UŻYTKOWANIU OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ „ASPEN I INNE O ZBIEŻNYCH KONSTRUKCJACH I MONTAŻU”

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. Próbniakiem 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 próbniaka zaświeci się, jeśli prawidłowo wyłączono napięcie w sieci - neon próbniaka 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 puszkę (rys. 1)
9. Ołówkiem 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 montażu (rys. 5). Kostka w przypadku oprawy ASPEN posiada trzy wolne miejsca do podłączenia przewodów.

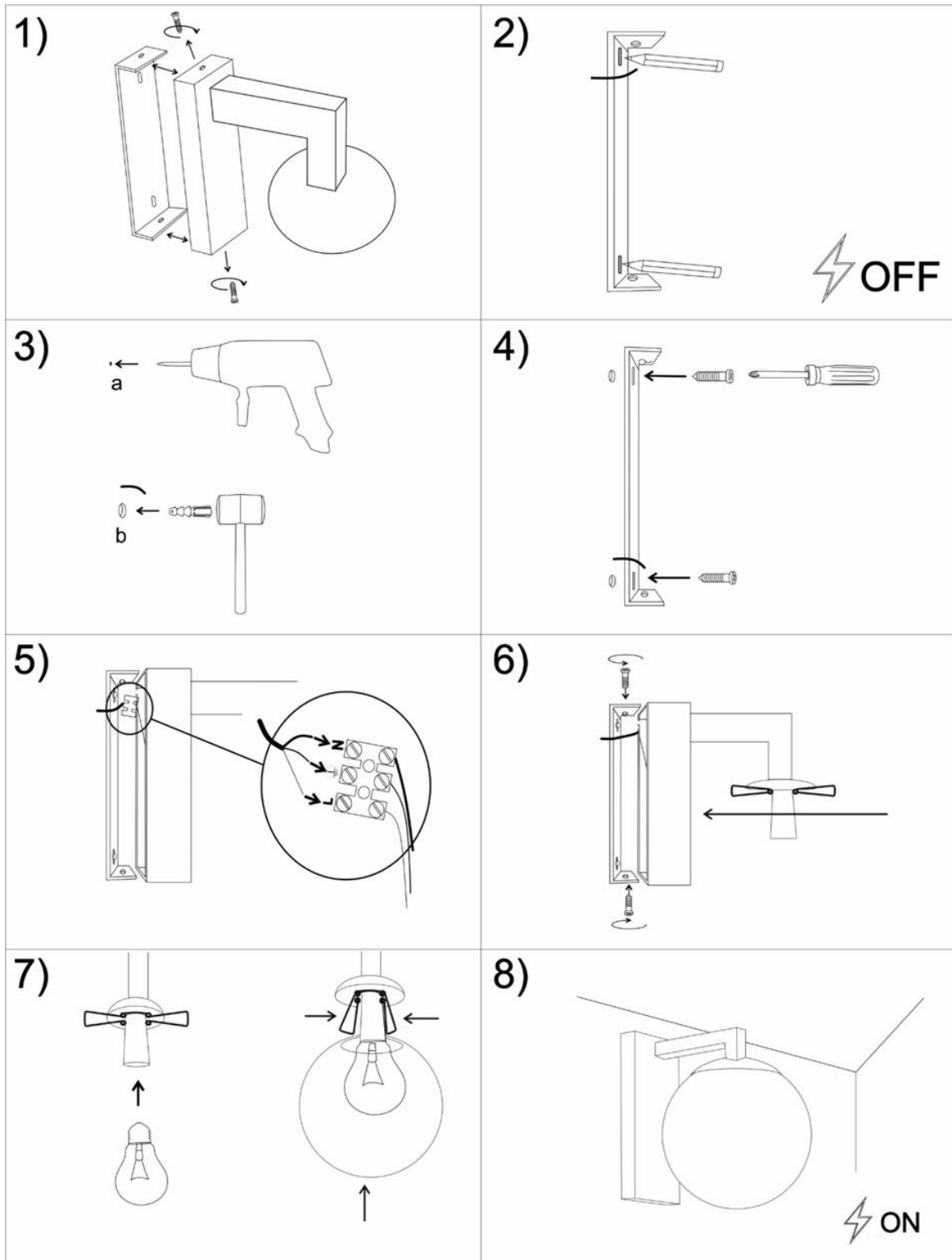


L1	L	PE	N
Przewód prądowy (faza) brązowy	Przewód prądowy (faza) czarny	Przewód ochronny (żółto-zielony)	Przewód zerowy (neutralny) niebieski
			
Klasa ochronna II Lampa bez przewodu ochronnego.	Klasa ochronna I Lampa z przewodem ochronnym. Przewód ochronny - symbol	Symbol Podłączenie do sieci od strony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

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 oprawy montażu zgodnie z informacją na etykiecie o maksymalnej mocy źródła światła (rys.9).
17. Montaż kloszy, należy docisnąć sprężyny w kierunku oprawy i nasunąć klosze, tak aby sprężyny znajdowały się wewnątrz klosza i go dociskały do montażu.(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;